نيقولاريشر

تطور المنطف العربي

ترجمة ودراسة وتعليق الدكتور محمد مهران



تَطُوُّر النِّطق العَرَى

ترجمة ودراسة وتعليق الدكتورمحمدهمان الدكتورمحمدهمان كلية الآداب _ جامعة القاهرة

الطبعة الأولى



هذه ترجية لكتاب : __

NICHOLAS RESCHER

PRESS, 1964

THE DEVELOPMENT
OF
ARABIC LOCIC
UNIVERSITY OF PITTSBURGH

اهمناء

الى زوجتى

محتومات الكتاب

الصنحة	
	تصدير عام
11 - 1	المأستاذ الدكتور زكى نجيب محمود
	مقدمة المترجم
	قضايا حول مفهوم الملطق وتطوره
	أولا: قضايا عامة
10	ا ــ المقصود بـ « المنطق المعربي »
۱۸	 ۲٪ — مفهوم المنطق بين « الآلية » و « العلمية »
37	 ٣ مفهوم المنطق بين « الصورية » و « المادية »
**	 ۲ الأورجانون الأرسطى و « الأورجانون العربى »
	تانيا : التقسيم الثنائي للهادة المطقية
44	قههيد
٤.	ا التصورات
٤١	النسس الألفاظ: اتواعها ودلالتها
٤٩	۴ ــ الكليات الخمس و « أيساغوجي » مرمريوسي
71	٣ التعريف
77	ب ــ القصديقات
7.A	١ _ القضايا
٧.	٢ _ الاستدلاق
	قاللًا: الطرق التي عالج بها المسلبون موضوعات القطاق
٨٣	تههيد
λŧ	ا ــ النرجمة والنسخ

الصفحة			
٨٥	٢ ــ الشروح المنطقية		
$\Gamma \Lambda$	٣ النظم		
٨٨	٤ ــ الحواشى		
٨٨	ه ـ المختصرات		
٨٩	٦ التشجير		
	رابعا: المنطق العربي بين الطب وعلم والكلام		
94	المنطق والطب		
1	المنطق وعام الكلام		
	خامساً : هذا الكتاب		
1.5	المنهج		
1.7	قائمة اضافية		
	الترجمة العربية		
171	تصدير (للمؤلف)		
177	مقدمة (اللمؤلف)		
	الجزء الأول		
	دراسة استقصائية للمنطق العربي		
	المصل الأول		
	المنطق العربي في قرنه الأول		
174	١ مقدمــة		
,	٢ ــ الوسطاء المسيحيون السريان ونقل المنطق		
171	اليوناني الى العرب		
18.	٣ ـ الدعم الرسمى للدراسات المنطقية في العصر العباسي		
184	 إلى المعربية في المنطق تبل عام ١٠٠٠م 		
101	٥ ــ مسار التطورات في المنطق العربي في قرِنه الأول		
	الفصــل الثاني		
	أول ازدهار للمنطق العربي		
104	١ مقدمة		

الصفحة	
10%	۲ _ مدرســة بغداد
	٣ - انتشار الدراسات المنطقية في ألعالم الاسلامي
77	ابان القرن العاشر في المناب المسابقة
75	٤ ــ المنطق والاتجاه السلفي
410	٥ بعض المسائل الخلافية في المنطق العربي ابان
177	القرن العاشر
172	٦ - أهم منجزات المنطق العربي في القرن العاشر
141	٧ ــ مسار تطورات المنطق العربي في قرنه الثاني
	الفصــل الثالث
	قرن ابن سینا
14.	١ مقدمة
Vo	٢ ــ مترة ركود (في الغالب)
٧٨	٣ _ مكانة ابن سينا
٧٨	 ٤ - علاقة المنطق بفروع المعرفة الأخرى
	ه ـ اتجاه جدید هام فی المنطق العربی
٨-	ابان القرن الحادى عشر
1.41	٦ ــ مسار التطورات في المنطق العربي في قرنه الثلاث
	القصل الرابع
	قرن ابن رشــد
140	١ _ مقدمة
No	٢ ابن رشد ومناطقة أسبانيا الاسلامية
ΑY	٣ ـ استهرار تأثير ابن سينا
1	 إلى المنطق في القرن الثاني عشر
	 مسار تطورات المنطق العربي
19-	في تمرنه الرابع
19-	٦ ـ قبول المسلمين للمنطق

الفصيل الخليس تصيادم الدارس

111	ا ــ وقلية	
۲	٢ ـــ تراجع المنطق.في أسبانيا والنفوذ المتزايد لفارس	
1.7	٣ ـ انقراض الشرح الأرسطي	
7.7	 3 — « مدرستا » المنطق العربي « الشرقية » و « الغربية » 	
7.7	٥ ــ أهم منجزات المنطق العربي في القرن الثالث عشر	
7.7	٦ مسار تطور اله المنطق العربي في قرنه الخامس	
	لافصل السادس	
	فترة الوفاق وعصر المعلمين	
117	١ _ بقدية	
117	٢ _ عصر التحجر	
317	 ٣ ــ « التعاقب الرسمى » للمناطقة العرب المتأخرين 	
77.	 ٤ ــ مسار تطورات المنطق العربى فى مرحلته الأخيرة 	
*77	ه ــ نتيجة	
	الجزء الثانى	
	سجل بالفاطقة العرب	
444	ـ تمهيد	
777	ـ المجتويات	_
370	ـ أهم المكتب التى أوردها المؤلف في الكتاب برموز مختصرة	-
041	مصادر المقدمة والتعليقات الخاصة بالترجمة العربية	

تمدير عام

الأستاذ الدكتور زكى نجيب محمود

قد تختلف الآراء في معنى « الغلسفة » ولكن يظل ارسسخها جذورا ، واقربها الى الصواب ، هو التعريف الأرسطى للفلسفة بأنها هى البحث عن العلل البعيدة ؛ وذلك اذا قيس الصواب بها قد حدث بالغمل في تاريخ الفكر الفلسفى ، غليس الأمر في تحديد المعنى المقصود لأى فرع من فروع الفكر والأدب والغن متروكا للظنون ، بحيث يختار من يشاء لنغسه من تلك المعانى ما شاء وفق مزاجه ووجهة نظره ، بل ان الأمر في ذلك مرتبط أساسا بها قد وقع خلال عصور التاريخ في تعاقبها وفي اختلافها ؛ فلن يكون للتعريف في هذا السياق قيمة ملزمة الا اذا جاء مطابقا لما ورثته الانسانية عن السلف في كل ميدان من تلك الميادين ؛ فالشعر هو ما قاله الشعراء ، والفن هو ما أقامه رجال الفنون ، والفلسفة هي ما كتبه أو ما فعله الفلاسفة على قصد منهم ان يكون ذلك القول أو هذا الفعل « فلسخة » .

والتعريف الأرسطى للغلسفة بأنها البحث عن العلل البعيدة ، يتضبئ فيما يتضبغة أن يكون من الغلسفة فى أدق معنى لها تلك الغاعلية الذهنية النبي يصبها المفكر على فكرة ما ، ليتناولها بالتحليل ، ابتغاء أن يتقصى منابتها الأولى ، وأن يستخلص « الصورة » أو الاطار الذي جاءت تلك الفكرة مضبونا له .

على أن الغيلسوف الكبير لا يكتفى بفاعليته التأصيلية تلك ، بفكرة بن هنا وفكرة بن هناك ، بل يحاول أن يضم المناخ السكرى السائد في عصره ، أن يضمه كله في تصور واحد شامل ، لكى يرد ذلك التصور الى جذوره ؛ فتكون تلك هي غلسفة ذلك العصر على يدى ذلك الفيلسوف .

وانظر الى أرسطو فى عصره ، كيف جمع الحياة الفكرية كلها فى قبضة واحدة ، ليرد الفكر العلمى الى الصور الأولية المجردة التى على اسسها قام ذلك الفكر ، فكان له بذلك « المنطق » الذى يبين لنا كيف أن الهيكل المجرد لأية فكرة هو أن يكون لها طرفان بينهما رابطة ، وأن من تلك الفكرة يمكن توليد النتائج ، توليدا اذا حللناه وجدناه ملتنما بمجموعة معينة من القواعد ، هى القواعد التى فصلها أرسطو فى منطقه .

وللمختصين بعد ذلك كلام كثير حول هذا السؤال: أتكون الأسس الصورية المجردة التى استخلصها ارسطو من فكر عصره ، هى نفسها الأسس التى لا تتغير فى أى فكر وفى أى عصر وعند جميع الأمم ومختلف الثقافات ؟ وكان الجواب على هذا السؤال ، هو أن تلك الأسس أنما يضاف اليها اسس أخرى ، كلما استحدث الانسان ضربا جديدا من فاعلية التفكير .

والمتأمل فيما يصنعه المناطقه ، في أي عصر ، وبأي النتائج ، يجد أن مسبيلهم جميعا هو تحليل الفكرة الواحدة ، أو مجموع الأفكار ، تحليلا يردها الى هياكلها المجردة ، ثم لا يلبث هذا المتأمل أن يتبين أن تلك العملية هي ففسها ما يؤديه كل فيلسوف في أي ميدان يتعرض للتفكير فيه ، أذ ليس ما يفعله الفيلسوف أزاء موضوعه سوى أن يحفر الأرض من تحته ليتلمس بذوره الأولى في أبسط بساطتها ، مما أغرى بعض الفلاسفة المعاصرين أن يعكسوا القول بأن « المنطق فرع من الفلسفة » ليجعلوه « الفلسفة في أي ميدان من ميادينها فرع من الملسفة » ليجعلوه « الفلسفة في أي ميدان من ميادينها فرع من المنطق » .

وانه ليبدو لى أن أقرب الوسائل التى نعرف بها كيف التفكير عند أمة معينة في عصر معين هو أن نرى على أى « منطق » يسير الناس في عملياتهم الفكرية ، لأن ذلك يكشف الطريقة التى يقبلون بها الأفكار أو يرفضونها ، والطريقة التى يفهمونه .

وأى غرابة بعد ذلك في أن نجد أسلامنا العرب ، قد جعلوا « المنطق » ودراسته من أهم الميزات التي يجب أن يتميز بها « المثقف » ؛ فليكن اختصاصه

العلمى أو الفكرى أيا ما يكون ، فلابد أن يكون « المنطق » بعض معالمه ، ومن هنا كثر الباحثون في المنطق بينهم كثرة تلفت النظر .

والكتاب الذى بين أيدينا الآن ، « تطور المنطق العربى » هو من ادق وأشمل ما يعرض علينا تلك الصورة الغنية للدراسة المنطقية عند السلامنا ، وهو من تأليف « نيقولا ريشر » ، وقام بنقله الى العربية نقلا علميا مزودا بالتعليقات ، ومقدما له بمقدمة علمية مستفيضة الأستاذ الدكتور محمد مهران ، أستاذ المنطق بكلية الآداب بجامعة القاهرة ، وحسسبنا المئنانا أن يترجم مختص عن مختص ، وأن تكون مادة الموضوع مناطقة العرب الأولين . فللموضوع أهميته ، وللمؤلف مكانته ، والمهترجم قدرته ،

وبالله التوميق .

مقدمة المترجم قضايا حول مفهوم المنطق العربى وتطوره



أولا: قضايا عامة

F ...

١ ــ المقصود بـ ((المنطق العربي))

« المنطق العربى » اسم نطلقه على تلك الجهود التى بذلها الباحثون فى العالم الاسلامى فى مجال الدراسات المنطقية ، وما تهخضت عنه تلك الجهود من أعمال فى هذا المجال ، سواء كانت هذه الأعمال فى صورة مؤلفات أو مترجمات أو شروح أو حواش تدور حول مسائل منطقية. ..

و « الباحثون في العالم الاسسلامي » هنا هم كل من سساهم في حمل المنطق ، ايا كانت صورة هذه المسساهمة ، وكان يعيش في كنف الحضارة الاسلامية من مشرقها الى مغربها ، بغض النظر عن دينه او اصله أو لغته التي يكتب بها ؛ ومن هنا نسوف نتقابل مع باحثين مسلمين ومسيحيين ويهود وصابئة ، كما سنقابل باحثين من بلاد الغرس والروم والعراق والشام ومصر والمغرب العربي والاندلس ، كما سنجد أنفسنا بازاء كتابات بالعربية والفارسية والعبرية ، مادام جميع هؤلاء الباحثين استظلوا بظل الحضارة الاسلامية ، يعكسون متفيراتها ، ويعبرون عن مقوماتها ، ويتأثرون بجميع المدائم ، بمل كثيرا ما كانوا ينطلقون في دراسسائهم بتشجيع من الخلفاء والولاة ، ومناصرة الوزراء والمسؤولين .

الا أننا هنا سنقتصر على غترة زمنية محددة ، وهى تلك التى شهدت انطلاقة البحث المنطقى وشيوعة ، وتقدمه وأنحسارة ، ومدة وجزره نتيجة لمختلف الدوافع والظهروف وتلك الفترة هى تلك التي بدأت منذ الخلافة العباسية تقريبا حتى القرن العاشر الهجرى ، حيث لا جديد هناك في هذا المجال يمكن الحديث عنه في الفترات اللاحقة ، بل كل ما هنائك نقول وترديدات لا تم انجازه خلال هذه الحقية .

وهنا قد يقساعل من بتنماعل : هل يمنى الحديث عن « المنطق المربي » أن المنطق قد ينتسب الى دوم من الأدوام ويومن بصغتهم ؟ هل يمكن الحديث هنا عن « منطق هندى » و « منطق صيني » و « منطق نارسي » و « منطق الجليزي » . . . ؟

ان هذه التساؤلات وما اليها تثير مشكلة هامة تتصل بطبيعة المنطق ومفهومه ، ومدى عموميته أو خصوصيته ، والواتع أن المنطق _ وقد يكون في هذا عكس الفروع الأخرى من الفلسفة _ لا ينتسب لشعب من الشعوب ، ولا لجنس من الأجناس ؛ فالمنطق « انسانى » عام ، يتفاول بالدراسة أمورا عقلية لا تختلف باختلاف الأمم والأجناس ، فالناس في هذه الأمور سواء ، لأن « المعتل أعدل الأشياء قسمة بين الفاس » _ على حد تعبير ديكارت ،

ولكن يبدو أن المفكرين العرب لم يفوتهم اثارة هذه المسالة التي الصبحت على يدهم مسألة خلافية . فنقرا في « المقابسات » للتوحيدي ، على سبيل المثال ، ذلك النقاش الحاد الذي دار بين النحويين ويعثلهم هما أبو سعيد السيرافي ، والمناطقة ويعثلهم أبو بشر متى بن يونس ، وكيف حاول السيرافي ربط المنطق باللغة ، وجعله علما يختلف باختلاف اللغات ، فيقول السيرافي :

« اذا كان المنطق وضعه رجل من يونان على لغة اهلها واصطلاحهم عليها ، وما يتمارنون بها من رسومها وصغاتها ، نبن أن يلزم النرك والهند والفرس والعرب أن ينظروا نيه ويتخفونه حكما لهم وعليهم ، وقاضيا بينهم ، ما شهد له تبلوه ، وما أشكره رفضوه ؟ » (١) .

والواشيح هذا في هذه الحجة أن مسلحبها لا يرئ فرقا بن المنطق والنحو من حيث درجة العبومية وارتباط كل منهما بلغة بعينها ، يتحدد بما في هذه اللغة من اصطلاحات وبواصفات وصفات . وعلى ذلك يمكن أن يكون لكل

⁽۱) أبو حيان التوحيدى : المقابسات ، تحقيق السندوبي ، المحتبة التجارية ، القاهرة ، ١٩٢٤ ، ص ٧١ .

عوم يتكلمون لغة معينة منطق خاص بهم لا يسرى على الأقوام الأخرى الذين لا يتكلمون هذه اللغة .

وجاء رد ابى بشر متى رافضا هذا التصور لطبيعة المنطق ، مقدما قصورا آخر يجعل من المنطق علما عقليا لا يتحدد بلغة من اللغات ، او بجنس من الأجناس ، فيقول ردا على تساؤل السيرافي :

« اذا لزم ذلك ، لأن المنطق بحث عن الأغراض المعتولة ، والمعانى المدركة ، وتصفح الخواطر السائحة ، والسوائح الهاجسة ، والناس فى المعتولات سواء ، الا ترى أن اربعة واربعة ثمانية عند جميع الأمم ؟ وكذلك ما اشبهه » (٢) .

فالمنطق هنا شبيه بالرياضيات من حيث أن كليهما علم عقلى عام ، لا يتحدد بلغة أو جنس ، فكما أننا لا نستطيع الحديث عن رياضيات هندية ، أو فارسية ، أو يونانية ، أو عربية ، على أساس أن لكل نوع منها خصائصه المختلفة عن الأنواع الأخرى ويتحدد كل نوع بقوم دون بقية الأقوام الأخرى ، أقول كما أننا لا نستطيع الحديث عن هذا الأمر على هذا الأساس ، فاننا لا نستطيع الحديث عن هذا الأواع من المنطق تختلف باختلاف الأمم والأقوام .

ان ظهور فيلسوف من « اليونان » استطاع أن يصوغ لنا تواعد منطقية معينة ، وينشىء لأول ما نسبيه علم المنطق لا يعنى ان منطقه « منطق يوناتى » خاص باليونانيين وحدهم دون غيرهم ، لأن عبقرية أرسطو قد تجلت في قدرته على ان يستخلص من الفكر السائد المبادىء العقلية ويصوغها على هيئة قواعد أو قوانين ، ينبغى مراعاتها عند التفكير أذا شئنا له أن يكون صحيحا خاليا من الخطأ ، بصرف النظر عن اللغة أو الجنس ،

نسواء كان أرسطو يونانيا أو فارسيا أو عربيا ٠٠٠ فان المنطق هو

٢١) نفس الرجع ، ص ٧١ .

المنطق ، وهو واحد مادام بحكم مفهومه علما عقليا عاما ، ويكون الفرق بينه وبين النحو واضحا ، فاذا كان النحو هو منطق اللغة ، فالمنطق هو نحو العقل ، على حد ما يذكر التوحيدى معبرا عن راى استاذه أبى سليمان السجستانى (٣) فالمنطق أو « نحو العقل » قواعد توضع لتنظيم عملية التفكير الماكانت اللغة التى يصاغ بها هذا التفكير ، أو التوم الذين يمارسون هذه العملية الفكرية ،

وهكذا ، نمان اصطلاح « المنطق العربى » لا يعنى اكثر من « مجموعة الدراسات المنطقية التى تمت على يد العرب بالمعنى الذى حددناه لهذا القول منذ قليل .

٢ ــ مفهوم المنطق بين ((الآلية)) و ((العلمية)) :

اذا كان اللفظ الانجليزى Logic او ما يناظره في اللفات الأوربية المحديثة) مشتقا من اللفظ اليونانى Logos الذي يعنى العقل او الكلم ، فان اللفظ العربي « المنطق » مشتق من « النطق » ذلك « لأن النطق يطلق على اللفظ ، وعلى ادراك الكليات ، وعلى النفس الناطقة ، ولما كان هذا الفن يقوى بالأولى ، ويسملك بالثانية مسلك السداد ، ويحصل بسببه كمالات الثالث ، اشتق له اسم منه وهو المنطق » (١) ، وهنا لا نلاحظ اختلافا كبيرا بين مدلول لفظ « المنطق » في اللفسة اليونانية ومدلوله في اللغة العربية .

وثمة خلاف قديم حول طبيعة المنطق وصلته بالفلسفة ، نشأ من أن الرسطو حين قام بتقسيم العلوم الفلسفية لم يجعل للمنطق مكانا في هذه القسمة ، في حين اعتبره الرواقيون صراحة جزءا من الفلسفة ؛ فالفلسفة عند الرواقيين تنقسم الى العلم الطبيعي والجدل والأخلاق ، والجدل هو المنطق .

⁽٣) نفس المرجع ، ص ١٦٩ .

⁽٤) التهانوى : كشاف اصطلاحات الفنون ، ص ٣٣ ، وانظر أيضا : الفارابى : احصاء العلوم ، ص ٦٢ ،

المخلص ــ عن وجهة نظر أستاذه ، ويبين أن المنطق حقيقة ليس جزءا من المخلص ــ عن وجهة نظر أستاذه ، ويبين أن المنطق حقيقة ليس جزءا من الفلسفة ، بل هو مجرد آلة لها . ومن هنا اطلقت كلمة « أورجانون » اليونانية على المنطق جميعه ، وهو أمر لم يقل به أرسطو ، وأن كان قد مهد له ، وذلك لأنه كان يعد منطقه أشبه ما يكون بمنهج عام ، وثقافة أولية ينبغى تحصيلها قبل البدء في العاوم الأخرى (٥) .

وقد انتقل هذا الخلاف بين المفهوم المشائى للمنطق والمفهوم الرواقى له الى العصور اللاحقة ، وأصبح من بين المشكلات التقليدية الأساسية عند الباحثين في المنطق ، سواء في العالم الغربي أو العالم العربي .

ان المناطقة المرب ، مع انهم يتابعون الفهم الأرسطى لطبيعة المنطق بوصفه مدخلا العلوم ، فانهم ، فيما يبدو ، لم يكونوا على اقتناع كامل بصحة هذا الفهم ، فنجدهم يترددون في اعتباره مجرد آلة للعلوم أو مجرد مدخل الها ، مما أحدث نوعا من الاضطراب في مفهومهم للمنطق ، وللفلسفة عموما ، وقد كانوا على وعى بهذا التردد وذلك الاضطراب ؛ فنقرا في « مفاتيح العلوم » للخوارزمي تحت عنوان « في أقسام الفلسفة » :

« ومعنى الفلسفة علم حقائق الأشياء ، والعمل بما هو أصلح ، وتنقسم قسمين : أحدهما الجزء النظرى ، والآخر الجزء العلمى . ومنهم من جعل المنطق جزءا (١) ثالثا غير هذين ، ومنهم من جعله جزءا من أجزاء العلم النظرى ، ومنهم من جعله آلة للفلسفة ، ومنهم من جعله جزءا منها وآلة لها » (٧) .

⁽٥) مدكور ، ابراهيم مدكور : مقدمته لكتاب الشهاء لابن سيناء ، المنطق ، المدخل ، وزارة المعارف العمومية ، القاهرة ، ١٩٥٢ ، ص ٥٢ . (٦) في الأصل « ٠٠٠٠ المنطق حرفا ٠٠٠ » وواضح أن هذا خطأ في النسخ أو التحتيق .

⁽٧) الخوارزمى : مفاتيح العلوم ، ادارة الطباعة المنيرية ، القاهرة ، دون تاريخ طبع ، ص ٧٩ .

ولعل التعريفات التى يقدمها المناطقة العرب للمنطق خير شاهد على مثل هذا التردد ؛ من بين هذه التعريفات نقراً في كتاب «الاشارات والتنبيهات» لابن سينا :

« المراد من المنطق أن يكون لدى الانسان آلة قانونية تعصيمه مراعاتها من أن يضل في نكره » (٨) •

ويشرح ابن سينا ذلك نيقول:

« فالمنطق علم يتعلم منه ضروب الانتقالات من أمور هاصلة في دهن الانسان الى أمور مستحصلة » (١) .

ويروى التهانوى عن ابن سينا انه أطلق على المنطق اسم « خادم المعلوم » ، كما سماه الفارابى « رئيس العلوم » ، لنفاذ حكمه فيها ، فيكون رئيسا حاكما عليها (١٠) . وسواء كان المنطق « خادما » أو « رئيسا » ، فهو ، على أى حال ، ليس واحدا من « سادته » أو « مرؤسيه » ، فهو هنا مجرد آلة للعلوم وليس واحدا منها .

ونفس هذا التردد بين « آلية » المنطق و « علمية » يجمده التهانوى حين يعرض لتعريفات المنطق ، اذ أن المنطق عنده « علم بقوانين تغيد معرفة طرق الانتقال من المعلومات الى المجهولات وشرائطها بحيث لا يعرض الغلط في الفكر » (١١) فالمنطق هنا علم يبحث في القوانين التي تضمن صحة الانتقال من المقدمات المعلومة الى النتائج المجهولة ، كما يضع الشروط التي تحكم هذا الانتقال ، الا أن التهانوى حين يأتي للحديث عن الغرض من المنطق يتوسع في ذكر أغراضه بصورة جعلته بالفعل حاكما أو رئيسما

⁽A) ابن سينا : الاشارات والتنبيهات ، تحقيق : سليهان دنيا ، دار الممارف ، القاهرة ، ط ٢ ، دون تاريث طبع ، ص ١١٧ .

⁽٩) نفس الرجع ، ص ١٢٧ -

⁽١٠) التهانوي : كشاف اصطلاحات الننون ، ص ٣٣ ٠

١١١) نفس المرجع والصفحة .

لكل العاوم النظرى منها والعملى ، ويصبح بذلك مدخلا لكل هذه العلوم ، فيتول :

« اعلم أن الغرض من المنطق التمييز بين الصدق والكذب في الأقوال ، والخير والشر في الأنعال ، والحق والباطل في الاعتقادات، ومنفعته القدرة على تحصيل العلوم النظرية والعملية » (١٢) .

ويتوسيع أبو حيان التوحيدى ، ناقلا عن لسان أستاذه أبى سليمان السمجستاتى المنطقى ، فى أغراض المنطق حتى أدخل فيها الأغراض الجمالية ، ويعده بذلك مجرد « أداة » أو « آلة » للفلسفة فيقول عن المنطق أنه :

« آلة بها يقع الفصل والتمييز بين ما يقال : هو حق أو باطل فيما نعتقد ، وبين ما يقال : هو خير أو شر فيما نفعل ، وبين ما يقال : هو صدق أو كذب فيما يطلق باللسان ، وبين ما يقال : هو حسن أو قبيح بالفعل (١٢) .

كما يفهم من تعريف الفارابى للمنطق أنه مجرد فن أو صناعة يجب انقانها حتى لا يقع الخطأ في المعقولات ، وهو بذلك مجرد مدخل للعلوم المعقلية . فيقول الفارابي :

« صناعة المنطق تعطى بالجملة القوانين التى من شانها أن تقوم العقل ، وتسدد الانسان نحو طريق الصواب ، ونحو الحق فى كل ما يمكن أن يغلط نيه من المعقولات » (١٤) .

⁽١٢) نفس المرجع ، ض ٣٥ ٠

⁽۱۳) أبو حيان التوحيدى : المقابسات ، ص ۱۷۱ .

⁽۱٤) الفارابي : احصاء العلوم : ص ٥٣ . وانظر تعريفا مشابها في « البصائر النصيرية » للساوى ، وانظر أيضا في هذا الموضوع كتابنا « مدخل الى المنطق الصورى » ص ١٤ ـ ١٧ .

وهكذا نلاحظ أنه على الرغم من أن المناطقة العرب قد مالوا الى اعتبار المنطق « آلة » للفلسفة أو « مدخلا لها » كما هو الحال عند ارسطو » فانهم لم يحسموا هذا الأمر » وعدوا المنطق علما ومنا في نفس الوقت » أى أنهم اعتبروه « آلة » للفلسفة و « علما » من علومها في آن واحد ، ووفتوا بذلك _ كعادتهم _ بين هذين الطرفين اللذين بديا وكأنهما متعارضان ، فهم يرون أننا لو نظرنا الى المنطق في حد ذاته بصرف النظر عن ارتباطه بغيره من العلوم الأخرى لكان « علما » » أما اذا نظرنا اليه في علاقاته بالعلوم الأخرى كان « آلة » لها » ومدخلا اليها ، وهذا ما عبر عنه نصر الدين الطوسى في شرحه لكتاب « الاشارات والتنبيهات » لابن سينا حين الطوسى في شرحه لكتاب « الاشارات والتنبيهات » لابن سينا حين قال :

« والمنطق علم فى نفسه ، وآلة بالقياس الى غيره من العلوم » (١٥) ويبدو هنا مدى تأثر المناطقة العرب بالأفلاطونية الجديدة ، التى نظرت الى المنطق على أنه جزء من الفلسفة وآلتها على السواء (١٦) .

فلا تعارض ، اذن ، بين القول بآلية المنطق وعلميته ، لأن الاختلاف هنا ناشىء ، فيما يرى ابن سينا ، من النظر الى مفهوم الفلسفة ، « فمن تكون الفلسفة عنده متناولة للبحث عن الأشياء من حيث هى موجودة ، منقسمة الى الوجودين المذكورين (الوجود الذهنى والوجود الخارجى) فلا يكون هذا العلم عنده جزءا من الفلسفة ، ومن حيث هو نافع فى ذلك فيكون عنده آلة للفلسفة ، ومن تكون الفلسفة عنده متناولة لكل بحث نظرى ومن كل وجه ، يكون أيضا عنده جزءا من الفلسفة وآلة لسائر أجزاء

⁽١٥) نصير الدين الطوسى : شرحه لكتاب « الاشارات والتنبيهات » لابن سينا (حل مشكلات الاشارات والتنبيهات) • هامش كتاب ابن سينا المذكور ، ص ١١٧ •

⁽١٦) اوكاشيفتش : نظرية القياس الأرسطية ، ترجمة عدد الحميد صبره ، ص ٢٦ .

ان موقف ابن سينا موقف توفيق يخفف كثيرا من حدة الخصوبة بين المشائية والرواقية ، على أن ابن سينا لم يتردد فى أن يعلن أن « المشاجرات التى تجرى فى مثل هذه المسائلة فهى من الباطل ومن الفضول: أما من الباطل فلأنه لا تناقض بين القولين ، فان كل واحد منهما يعنى بالفلسفة معنى آخر ، وأما من الفضول فان الشافل بأمثال هذه الأشهاء ليس مما يجدى نفعا » (١٨) .

وذهب « لوكاشيفتش » أيضا الى أن هذا النزاع ليست له اهمية خاصة « اذ يبدو أن المسألة المتنازع عايها تعتمد في حلها بقدر كبير عسلى الاصطلاح ، ولكن المسائين جاءوا بحجة تستحق الانتباه ، وقد احتفظ لنا بها « أمونيوس » في شرح له على « التحليلات الأولى » . يوافق « أمونيوس » الأفلاطونيين ويقول : اذا أخذتم أقيسة من حدود معينة ، كما يفعل أفلاطون في برهنته القياسية على خلود النفس ، فأنتم تجعلون من المنطق جزءا من المفلسفة ، ولكنكم اذا نظرتم الى الأقيسة باعتبارها قواعد صيغت من حروف مثل « أ محمول على كل ب ، و ب محمول على كل ج ، اذن ا محمول على كل ج » _ وهذا ما يفعله المشائيون متبعين في ذلك ارسطو _ فائتم تنظرون الى المنطق باعتباره آلة للفلسفة » (١٩) .

ولعل هذا يوضح لنا موقف المناطقة العرب من هذه المسئلة ، فما داموا بنظرون الى المنطق على أنه جزء من الفلسفة (أي علم من علومها ، و « آلة » لمها في نفس الوقت ، فانهم أنما ينظرون الى المنطق من زاويتين لم يجدوا

⁽١٧) ابن سينا: المدخل (كتاب الشفاء - المنطق) ، ص ١٥ - ١٦ . (١٨) نفس المرجع ، ص ١٦ . وانظر هذا الموضوع بالتفصيل مقدمة الكتاب الذي كتبها الدكتور ابراهيم بيومي مدكور ، ص ٥٢ - ٥٥ . والمغريب ان ابن سينا يفرد لهذا الموضوع فصلا في كتابه ، رغم اقراره هنا معدم جدوى الاشتغال بأمثال هذه الأشياء .

⁽۱۹) لوكاشيفتش ، ص ۲۲ ، ۲۷ .

بينهما تناقض وهما : المنطق لوصفه مجموعة قواعد معينة مصاغة على هيئة متغيرات (ان شئنا استخدام هذا الاصطلاح الحديث) وفي هذه الحالة يكون آلة للفلسفة ، والمنطق بوصفه ممثلا في حدود معينة وموضوعات محددة له نيكون في هذه الحالة جزءا من الفلسفة .

٣ - مفهوم المنطق بين ((الصورية)) و ((المادية)) :

وتثير هذه النقطة الأخيرة مسالة هامة بالنسبة لمفهوم المنطق بوجه عام ، وعند العرب على وجه الخصوص، ذلك أن المشائين الذين اتبعوا ارسطو ام يدخلوا في المنطق غير القوانين اللصاغة على هيئة رموز متغيره ، لا تطبيقاتها المصاغة في حدود معينة ، ولما كانت هذه الحدود هي المسماه بالمادة المنطقية ، فمعنى ذلك أنهم جردوا المنطق من مادته ، وابقوا فقط على صورته (۲۰) .

الا أن هذا الأمر الذى يؤكده لوكاشينتش لم يلاق قبولا لدى كثير من الباحثين الى حد جعل « هاميلان » يقول أن فكرة منطق صورى عند ارسطو فكرة غريبة ومعادية للاستدلال العينى ، وللمخطط المجرد الذى اراد أن يضعه ارسطو ، لأنه لم يميز صراحة فى أى من أعماله بينهما كما فعل من بعده الرواقيون (١١١) .

والحقيقة أن المنطق الأرسطى كان صوريا بلا ادنى ريب . وهذه الصفة الصورية هي التي طبعت الدراسات المنطقية بعد ذلك حتى أصبحت صفة تقليدية للمنطق بوجه عام .

الا أن هناك أمرا على درجة كبيرة من الأهمية يغيب في معظم الأحيان عن اذهان الباحثين ، وهو أن « الصورية » عند أرسطو كان لها معنى مختلف عن الصورية كما يفهمها الباحثون عادة في الدراسات المنطقية الحديثة ،

⁽٢٠) نفس المرجع ، ص ٢٧ .

⁽٢١) روبير بلانشى : المنطق وتاريخه ، ترجمة خليل أحمد خليل ، دار المطبوعات الجامعية ، الجزائر ، دون تاريخ طبع ، ص ٦٥ .

كما أن « المنطق الصورى » عند أرسطو كان له بالتالى منهوم مختلف عن « المنطق الصورى » كما نقراه في كتبنا الحديثة ، ذلك أن أرسطو كان يرى أن العلم الجدير بهذا الاسم ينبغى أن يكون علما بما هو كلى ، ولكن ، بينما تبدأ العلوم الجزئية من « الأشياء » وتبنى علاقاتها العامة ، فان المنطنق يبدأ من « المفاهيم » ، ويبنى العلاقات بين هذه « المفاهيم » لا بين « الأشياء » . الا أن المفهوم في حقيقة أمره هو صورة تتحقق فعليا في مجموعة من الجزئيات التي تنتمى الى نفس الجنس ، وعلى ذلك ، تكون عناية المنطق منصبة على دراسة الصور المجردة — المفاهيم — التي هي انعكاسات لصور الأشياء الواضحة في العقل (٢٢) .

وبهذا المعنى تكون الخاصية الصورية للمنطق الأرسطى خاصيية مزدوجة : نهو صورى لأن موضوعه هو الصور الواضحة للأشياء ، وليس الأشياء ، ولأنه ينحى جانبا المادة المرتبطة بالشيء الجزئي الذي يجسد المفكرة (٢٢) .

نضلا عن أن منطق أرسطو ذو طابع انطولوجى واضح (٢٤) ، بل أن القوانين التي يقوم عليها وهي تلك المسهاه بقوانين الفكر هي ، في نظر بعض الباحثين ، قوانين انطولوجية رئيسية ، بجانب كونها مبادىء تسيطر على جميع الأحكام والبراهين (٢٥) .

ان « الصورية » اذن عند أرسطو كان لها معنى غير ذلك المعنى ااذى نعَهمه اليوم ، حيث فقدت هذه الصفة معناها الأرسطى على يد المحدثين الذى راوا انها تعنى مجرد « دراسة صور الفكر بشكل مستقل عن المادة

Dumitriu, A., History of Logic, Abacus Press, 1977, (77) Vol. 1, pp. 151-152.

Ibid., p. 152. (77)

Ibid., p. 152. (78)

Joachim, H. H., Logical Studies, Oxford University (70) Press, 1948, p. 22.

الني يطبق عليها ، وعلى ذلك رحنا نردد القول بأن المنطق « صورى » لأنه بعيد تهاما عن أي مضمون ، ومستقل تهاما عن كل شبهة مادة ، بل وننسب عادة _ بلا حيطة _ هذا الفهم الى المنطق الأرسطى نفسه في حين « أن المنطق الأرسطى لا يعالج صورا فارغة ، خالية من كل مضمون ، بل ، بالعكس ، أن هذه الصور مهاوءة تهاما بالمضمون بوصفها محتوية على ماهية جميع الأشياء (٢٦) .

والآن ، ماذا عن موقف المناطقة العرب من هذه المسألة ؟ اذا كان موقف المناطقة العرب بالنسبة لآلية المنطق او علميته منطويا على شمىء من الاضطراب ، فانهم كانوا أكثر ثباتا ووضوحا بالنسبة لمسألتنا الحالية ؛ فقد ممار الأوائل منهم على نهج أرسطو ، واعتبروا المنطق صوريا بالمعنى الأرسطى ، الذى لم يفرغه من المضهون ، ويبعده عن كل مادة ، أما المتأخرون منهم فقد عدوه صوريا بالمعنى الآخر للصورية ، أعنى ذلك المعنى الذى يكون فيه المنطق مستقلا عن كل مضمون أو مادة ، بل راح هؤلاء المتأخرون يدخلون بعض التعديلات على موضوع المنطق ، ويحذفون بعض كتب يدخلون بعض التعديلات على موضوع المنطق ، ويحذفون بعض كتب تكون عنايته متجهة نحو دراسة صور الفكر ، وقد عبر ابن خلدون عن هذا الأمر بوضوح في الفصل الذي عقده عن المنطق في « مقدمته » حين كتب بتول :

« ثم جاء المتأخرون فغيروا اصطلاح المنطق ، وألحقوا بالنظر في الكليات الخمس ثمرته وهي الكلام في الحدود والرسوم ، نقلوها من كتاب البرهان ، وخذفوا كتاب المقولات ، لأن نظر المنطقي فيه بالعرض لا بالذات ، وألحقوا في كتاب العبارة الكلام في العكس ، لأنه من توابع الكلام في القضايا ببعض الوجوه ، ثم تكلموا في القياس من حيث انتاج المطالب على العموم ، لا بحسب مادته ، وخذفوا النظر فيه بحسب مادته ، وهي الكتب الخمسة: البرهان ،

Dumitriu, op. cit., p. 152.

والجدل والخطابة والشعر والسفسطة ، وربما يلم بعضهم باليسير منها الماما ، وأغفاوها كأن لم تكن ، وهي المهم المعتمد في الفن . ثم تكلموا فيما وضعوه من ذلك كلاما مستبحرا ، ونظروا فيه من حيث انه فن برأسه لا من حيث انه آلة للعلوم » (٢٧) .

ومن هذا النص نستطيع أن نتبين موقف المناطقة العرب ، فبينها أخذ المتقدمون المنطق على أنه صورى بالمعنى الأرسطى ، أو بعيارة أخرى ، على أنه صورى ومادى معا : فهو صورى من حيث تناوله للصور والمفاهيم الدالة على الأشياء ، ومادى من حيث أن هذه الصور مملوءة بالمضمون على أساس أنها تنطوى على ماهيات الأشياء ، أقول ، بينما كان موقف على أساس أنها تنطوى على ماهيات الأشياء ، أقول ، بينما كان موقف المتقدمين هو هذا ، وهو أمر يمكن استنباطه من هذا النص ، كان موقف المتأخرين مناقضا لذلك ، فقد « غيروا اصطلاح المنطق » عما كان عليه عند المتقدمين ، وخذفوا الكتب التي كانت تتحدث عن المنطق بحسب عند المتقدمين ، وخذفوا الكتب التي تؤدى الى « انتاج المطالب على مادته ، ولم يبتوا الا على تلك الكتب التي تؤدى الى « انتاج المطالب على مادته ، ولم يبتوا الا على تلك الكتب التي تؤدى الى « انتاج المطالب على مادته ، ولم يبتوا الا على تلك الكتب التي تؤدى الى « انتاج المطالب على العموم » .

وهكذا اصطبغت الدراسات المنطقية بالصبغة الصورية الخالصة على يد المتأخرين ، وسارت عبر الأجيال الى يومنا هذا ، حيث أخذت كلمة « الصورية » معناها الشائع الآن ، وهو البعد عن كل مضمون والاستقلال عن كل مادة .

} _ الأورجانون الأرسطى و ((الأورجانون العربي)) :

بعد وفاة ارسطو عام ٣٢٢ ق.م قام تلاميذه بجمع مؤلفاته وترتيبها ونظيمها ؛ فجمع عدد من الرسائل ضمت معا ووضعت تحت عنوان « الأورجانون » أو « آ.ة » العلم ، وأخذت كلمة « المنطق » معناها الحديث بعد ذلك بحوالى ٥٠٠٠ سنة حين استخدمها الاسكندر الأفروديسى ، وتحدد

⁽۲۷) ابن خلدون : مقدمة ابن خلدون ، طبعة الشعب بالقاهرة ، ص ۲۶٪ .

مجال دراسة المنطق بهذا الأورجانون ، « الا أن هذه الكتابات لم تشكل كلا مرتبا ، لأنها كتبت في أوقات مختلفة ، وفي غياب خطة واحدة بعينها »(٢٨). كما أنها لم تنشر في حياة أرسطو نشرا التزم فيه ترتيب معين ، وكل ما حدث أنها كانت تتناول متفرقة .

لذاك يصعب تحديد تواريخ لأعمال أرسطو ، ولو بصورة تقريبية ؛ فكثير منها كان في صورة مذكرات قصيرة يستعين بها في المحاضرات ، فضلا عن أن عادة أرسطو قد جرت على أن يعيد تصحيح هذه الكتب باستمرار ، ويستخدمها في الكتابات اللاحقة (٢٩) .

وعلى كل حال ، فان ترتيب كتب أرسطو، المنطقية على يد تلاميذه قد شكل التركيب المعروف للأورجانون الأرسطى منذ أواخر الأزمنة القديمة ، ويتألف من سنة كتب منطقية مرتبة على النحو التالى (٢٠):

Categoria Seu Praediecamenta المتولات المتولات المناسية من المفاهيم ، ويطلق على الفصول الخمسة الأخيرة اسم « لواحق المتولات » (۲۱)

Perihermenias Seu de Interpretatione ما العبارة ويعالج تحليل القضايا والأحكام .

س التحليلات الأولى Analytica Priora ويتناول بالدراسية نظريسة.

Kneale, W. and kneale, M., The Development of Logic, (YA) Clarendon Press, Oxford, 1978, p. 23.

Kneale and kneale, op. cit., p. 23. (73)

Dumitriu, op. cit., p. 145. (7.)

⁽٣١) وهناك رأى يتول بأن لواحق المتولات هى الفصول السيتة الأخيرة من كتاب المقولات ، من الكتاب العاشر حتى الكتاب الخامس عشر . النظر منطق أرسطو ، تحقيق عبد الرحمن بدوى ، الجزء الأول ، وكالة المطبوعات بالكويت ودار القام ببيروت ، مقدمة المحقق ، ص ١١ .

- التحليلات الثانية Analytica Posteriora الكتابان) ، ويعالج نظرية البرهان العلمي .
- ويعالي Topica, Seu De Locis Communis (ثباتية كتب): ويعالي فن البرهنة المحتبلة ٠
- T __ السنسطة De Sophisticis Elenchis ويعد هذا الكتاب بوجه عام الكتاب التاسع من الجدل ، وهو يعالج رمض الحجج السونسطائية.

ويضيف بلانشى (بلانشيه) كتاب المدخل الذى وضعه فرفريوس ، وهو نوع من التقديم العام لمجمل المنطق ، الى هذه القائمة على انه مجرد مقدمة لهذه الكتب التى تشكل ما يسمى بالأورجانون الأرسطى (٢٦) .

هذه الكتب الستة لا شك في نسبتها الى أرسطو ، وان كاتت هناك بعض الشكوك قد حامت حول كتاب المقولات ، ذلك لأن الفصول الخمس الأخيرة « لواحق المقولات » تبدو غريبة عن بقية الكتاب وطريقته ، ويبدو أن هسذا الكتاب كان ناقصا ، ثم جرى اتمامه بطريقة ملتوية (٢٦) ، لذلك يغلب الظن أنها ليست من عمل أرسطو ، بل من عمل أحد تلاميذه الأولين ، ويخص المؤرخون بالذكر هنا « ثاوفرسطس » و « أديموس » ، وأن كان فيها روح أرسطو سائدة (٤٤) ، فهى على الأقل لا تنطوى على شيء يناقض تعاليم أرسطو ، وهي أن كانت من وضع تلميذ ، فهو تلميذ وفي (٢٥) .

أن دلالة هذا الترتيب هو أنه يبدأ من المفاهيم (المقولات) ، ثم ما يتألف من دمج لمفهومين وهي القضايا (العبارة) ، مالقياس الناتج من دمج ثلاث . قضايا (التحليلات الأولى) ، منصل هنا الى النظرية الأساسية للاستدلال ،

⁽۳۲) بلانشی ، ص ۳۸ .

⁽۳۲) نفس المرجع ، ص ۳۸ - ۳۹ ،

⁽٣٤) عبد الرحين بدوى : منطق أرسطو ، الجزء الأول ، المقدمة ، ص ١١ .

۳۵۱) بلانشی ، ص ۳۹ .

قلك التى نقوم بدراستها فى تطبيقاتها الرئيسية وفقا لترتيب يبدا من الأعلى الى الأدنى : قياس برهانى (التحليلات الثانية) ، فقياس جدلى (الجدل) ، فقياس مقالط (السفسطة) (٢٦) .

الا أن بلانشيه يلاحظ شيئا من الانتعال في هذا الترتيب ، ذلك لأننا لا نجد عند أرسطو في أي من أعماله نظرية متطورة عن « المفهوم » (أو التصور) ، وكتاب المقولات لا يعالج هذا الأمر ، بل يعالج تاك المفاهيم التي هي مقولات ، هذا فضلا عن أن أرسطو توصل الى نظرية القياس في وحّت متأخر نسبيا ، ومن المؤكد أنه أم يكن قد توصل اليها حين كتب « المقولات » و « العبارة » ، لذلك كان من الصعب أن نجعل هذين الكتابين مقدمة لنظرية القياس التي لم تكن قد ولدت بعد ، وبالتالي لا يمكن أن تكون الكتب التالية لها تطبيقا لها ، وهذا من شأنه أن يوحي بأن ترتيب الرسائل في الأورجانون لا يتطابق أيضا وزمن تأليفها (٢١) .

ومع اعتراف بلانشى بعدم وجود معايير خارجية دقيقة لمعرفة الترتيب الصحيح لكتب أرسطو ، مثل اشارات من أرسطو أو أحد المؤلفين القدماء ، فانه يطبق بعض المعايير الداخلية التى من أهمها تحليل كتب أرسطو من حيث مستواها المنطقى ، لأن بعض كتب الأورجانون لا يتجاوز نصوص أفلاطون ومعاصريه ، بينها يدل بعضها الآخر على قدرة منطقية خارقة ، وعلى هذا الأساس وصل بلانشى ، كما وصل غيره من الباحثين ، الى ترجيح ترتيب كتب الأورجانون الأرسطى على النحو التالى (٢٧) :

- ١ _ المقولات .
 - ٠ الجدل ٠
- ٣ _ السفسطة .

⁽٣٦) نفس المرجع ، ص ٣٩ ٠

⁽٣٦) نفس المرجع السابق ، ص ٣٩ ، ١٠ •

⁽٣٧) نفس المرجع ، ص ١١ ، ٢٢ . وانظر في ذاك أيضا:

Kneale and kneale, op. cit., pp. 23-24.

- ٤ _ العبارة .
- التحليلات الأولى .
- ٦ _ التحليلات الثانية ٠

وهناك من الباحثين من يجعل « التحليلات الثانية » سابقا عالى « التحليلات الأولى » ، وهذا خطأ ، لأننا نجد فى « التحليلات التانية » احالات الى نظرية القياس التى عرضت بالفعل فى « التحليلات الأولى » من قبل (٢٨) .

وهكذا نرى أن الأورجانون الأرسطى الذى نعرفه اليوم لم يكن من نرتيب أرسطو . كما أنه لم يكن يراعى الترتيب الزمنى لهذه الكتب ، وانها كان من عمل تلاميذ أرسطو ، وربما راعوا فيه الانتقال من البسيط الى المركب ، ومن المبادىء الى تطبيقها .

والآن ، على أى صورة عرف المرب « الأورجانون » ، وما الترتيب الذي قبلوه لكتب أرسطو المنطقية ؟

ان الأورجانون الذى شاع عند العرب ، يضم الى جانب الكتب الستة ثلاث كتب أخرى هى :

- المدخل لفرفريوس (ايساغوجي): ويبحث في بعض الألفاظ الكلية وقد وضع في اول قائمة الأورجانون بوصفه مقدمة لبقية كتبه .
- ٢ _ الخطابة (ريطوريقا) : ويعالج أقيسة بلاغية مقنعة لعامة الجماهير ،
- ٣ ـ الشعر (بيوطيقا) ، ويبحث في القياس الشعرى والعوامل المؤدية الم جودة الشعر .

وعلى ذلك يكون « الأورجانون العربى » ، اعنى ذلك الأورجانون

Kneale and kneale, p. 24.

الذي عنى به المناطقة العرب في شروحهم وملخصاتهم ، مكونا من تسمة كتب ، مرتبة على النحو التالي (٣٩):

- ١ ايساغوجي أو المدخل .
- ٢ -- قاطيفورياس أو المقولات ،
- ٣ بارى ارمنياس او العبارة .
- ٢ أنالوطيقا الأولى أو التطيلات الأولى .
- ه ـ أنالوطيقا الثانية أو التطيلات الثانية .
 - ٦ طوبيقا أو الجدل .
 - ν سونسطيقا او السنسطة (٤٠) -
 - ٨ ــ ريطوريقا او اخطابة .
 - ٦٠ ــ بيوطيقا أو الشعر .

وهذا الأورجانون بكتبه التسعة كان موضع قبول من المناطقة العرب ، ومن المتقدمين منهم على وجه الخصوص ، مع علمهم بأن « ايساغوجى » ليس الأرسطو ، ولكن لفرفريوس ، ولكن يبدو أنهم لم يجدوا بأسما من اقسرار هذا الكتاب بجانب كتب أرسطو الثمانية الأخرى ، وربما قبلوا ذلك لأنهم بيعلمون أن فرفريوس قد وضع هذا الكتاب بفرض تيسير فهم كتب ارسطو الأخرى ، فقد روى القفطى أن البعض راح الى فرفريوس يشكو له خللا الخرى ، فقد روى القفطى أن البعض راح الى فرفريوس يشكو له خللا عليهم في كتب أرسطو « ففهم ذلك وقال : كلام الحكيم (ارسطو) بيحتاج الى مقدمة قصر عن فهمها طلبة زماننا لفساد أذهانهم ، وشرع في بيحتاج الى مقدمة قصر عن فهمها طلبة زماننا لفساد أذهانهم ، وشرع في

⁽٣٩) انظر في ذلك : « التعريفات » للجرجاني ، ص ٨٤ - ٥٠ . ابراهيم مدكور : مقدمة لكتاب المدخل من جزء المنطق من كتاب الشماء لابن سينا ، ص ٤٤ ، أوليرى : الفكر العربي ومكانته في التاريخ ، الترجمة العربية ، ص ١٥٦ . هذا بالاضافة الى ريشر : تطور المنطق العربي ، الفصل الأول .

^{(.} ٤) يطلق عليه القفطي اسم « الحكمة الموهة » ، انظر القفطي ، الخبار الحكماء ، ص ٢٨ .

تصنيف كتاب ايساغوجى ، فأخذ عنه ، وأضيف الى كتب أرسطو ، وجعل أولا لها ، وسبار مسير الشمس الى يومنا هذا » (٤١) .

وهكذا اصبح « ايساغوجى » فرفريوس جزءا لا يتجزا من « الأورجانون العربى » ، فهو كذلك عند ابن سينا ، كما كان عند الفارابى من قبل ، مع أن الفارابى حاول بقوة حصر اقسام المنطق وربط بعضها ببعض ، وبيان لزوم كل قسم فيها ، ويقف عند ثهانية فقط مستبعدا ايساغوجى (٤٢) ، ولكنه فى مقام آخر عده مدخلا للمنطق . وعنى بشرحه والتعليق عليه ، وابن رشد ، الحريص على تعاليم العلم الأول لم ير عضاضسة فى أن يضم « ايساغوجى » الى كتبه المنطقية (٤٢) ،

نضلا عن أن الفارابي كان يعد جوهر المنطق الأرسطي تائما في الكتاب الرابع من كتب المعلم الأول وهـو كتاب التحليلات الثانية ويذكر ذلك صراحة فيقول: «والجزء الرابع هو أشدها تقدما بالشرف والرياسة ، والمنطق انها التمس به على القصد الأول الجزء الرابع ، وباتي أجزائه انما عمل لأجل الرابع ، فان الثلاثة التي تتقدمه في ترتيب التعليم هي توطئات ومداخل وطرق اليه » (احصاء العلوم ، ص ٧٢) أما الاربعة الباتية التي تتلوه فهي كالآلات للجزء الرابع ، فضلا عن أنها أذا لم تتميز تميزا دقيقا لما أمن فيها الانسان من الوقوع في الخطأ ، (الاحصاء ، ص ٧٣) .

وعلى ذلك فان الفارابى قد استبعد « ايساغوجى » لأنه لم يشمأ أن يضيف توطئة أخرى تتقدم تلك التوطئات دون حاجة تدعو لذلك .

وينقل ابن طملوس ، المنطقى الأندلسى (١١٦٠ – ١٢٢٣م) في مقدمة كتابه « المدخل لصناعة المنطق » الفصل الذي كتبه الفارابي بنصه كاملا ، بما في ذلك موقفه من كتاب الأورجانون ، التي لم يكن ايساغوجي واحدا منها =

⁽١٤) القفطى : أخبار العلماء ، ص ١٦٩ - ١٧٠ .

⁽۲۶) ابراهیم بیومی مدکور ، مقدمة لکتاب المدخل ، المشار البیه من قبل ، ص ۲۰ وما بعدها .

⁽٣)) يبدو أن الفارابى فى « احصاء العلوم » لم يتغق مع فرفريوس فى ضرورة اضافة مقدمة تسمل فهم كتب ارسطو المنطقية ، اذ أن هذه الكتب يمكن فهمها دون حاجة الى ادخال كتاب غريب عليها .

والجدير بالملاحظة هنا أن أضافة « أيساغوجى » ألى الأورجانون لم يكن من أبتداع المناطقة العرب ، أذ أن هذا الأمر كان معمولا به منقا أواخر الأزمنة القديمة (٤٤) فقد كان هذا الربط والترتيب من صنع شراح أرسطو المتأخرين ، بدأ به الاسكندر الأفروديسي على صورة مختصرة ، وانتقل منه الى شراح مدرسة الاسكندرية الذين توسعوا فيه وأنهوه » وعلى رأسهم سمبليتيوس وأمونيوس ، فهم الذين عدوا الخطابة والشعر جزءا من المنطق الأرسطى ، بينها كان الاسكندر يعارض ذلك ، ولم يتركدا أمونيوس في أن يعد « أيساغوجى » من مجموعة الأورجانون ، فمناطقة العرب لم ينشئوا في هذا جديدا ، وأنها حاكوا سابقيهم ، وخاصة رجال مدرسة الاسكندرية ، وعهدهم بهم غير بعيد (١٤) .

وقد يقال هذا أن ربط « ايساغوجي » بالمنطق الأرسطى مقبول وواضح » أما عد الخطابة والشعر جزءا منه ، فهذا ما لا يمكن التسليم به في يسر . حقا أن قياس ارسطو منهج عام قابل للتطبيق في المجالات العلمية والجدلية والخطابية والشعرية ، الا أن الخطابة والمنطق يختلفان عند ارسطو غاية وموضوعا ، واذا كان للخطابة والشعر شعبة تنضمان اليها ، فما اجدرهما أن يربطا بعلوم اللسان واللغة ، أو بعلوم الاجتماع والأخلاق على نحو ما ذهب تسلر ، على أن العرب أنفسهم لم يلبثوا أن فصلوا بين هذين القسمين من المنطق ، وجاءت كتبهم المنطقية خلوا منها (١٤) .

(EE).

⁼ ورغم حديث ابن طملوس في كتابه هذا عن الكليات الخمس ، غانه لم يشر الى فرفريوس او كتابه « ايساغوجي » ، فقد كان فيما يبدو متأثرا بكتاب الفارابي . (ابن طملوس : المدخل لصناعة المنطق ، نشره ميكائيل اسين بلاثيوس ، الجزء الأول ، ص ١٥ — ٣٠) ، ولم يكن ريشر في حديثه عن ابن طملوس (الثبت ، رقم ٧٥) دقيقا في قوله أن ابن طماوس تحدث عن ايساغوجي ، مما يوحي بأنه عده من بين كتب الأورجانون ، وهذا بالطبع يعيد عن موقف ابن طملوس .

Dumitriu, op. cit., p. 145.

⁽٥٥) مدكور ، ابراهيم ، ص ٢٦ ·

⁽٤٦) نفس الرجع ، ص ٧٤ ·

والواقع أن موقف المناطقة العرب من كتابى « الخطابة » و « الشعر » بوصفهها جزءا من الأورجانون المنطقى فى مفهومه العربى لم يكن موقفا علما وثابتا ، بل يشعر الباحث فى هذا المجال بشىء من التردد من جانب المناطقة العرب ، وانتهى الأمر بالمتأخرين منهم بابعاد هذين الكتابين من مجال الدراسة المنطقية مع ما أبعدوه من كتب الأورجانون كما رأينا ذلك فى النص الذى اقتبسناه من قبل من ابن خلدون ، ويتجلى موقف التردد هذا واضحا فى أن ابن سينا جعل الكتابين من بين الكتب المنطقية التسعة التى عالجها فى كتاب « الشفاء » ، بينها لا نجد لهذين الكتابين ذكرا فى جزء المنطق من كتاب « الاشارات والتنبيهات » ، كما خلت كتب الغزالى المنطقية منهما ، وكذلك المختصرات التى ظهرت فى الأزمنة المتأخرة .

ويرى « ريشر » أن أضافة كتابى « الخطابة » و « الشعر » لأعمال الرسطو المنطقية ترجع الى سمبليقيوس الحوالى سنة ٥٣٠) على أقل تقدير ، وقد أحدث كتاب « الشعر » على وجه الخصوص نوعا من الاضطراب للكتاب السريان ، وكذلك لخلفائهم العرب ، أذ كان الأدب اليونانى ، على عكس العلم اليونانى والفلسفة اليونانية ، كتابا مغلقا تماما بالنسبة لهم (٤٧).

وعلى كل حال ، فان هذا التنظيم للأورجانون قد نقله العرب عن السريان ، وهو تنظيم مأخوذ عن المذهب الأرسطى الأفلاطونى الجديد الذى كان سائدا فى الاسكندرية ، وكان يشار الى مجموع هذا الأورجانون باسم الكتب التسعة » فى المنطق ، أو « الكتب الثهانية » فى المنطق (باستبعاد كتاب « الشعر » (أو ايساغوجى) أحيانا) ، الا أن الكتب الأربعة الأولى قد لاقت اهتماما خاصا عند المناطقة العرب حتى أنهم أطلقوا عليها اسم « الكتب الأربعة » فى المنطق ، وكانت هذه الكتب الأربعة هى التى شكلت موضوع الدراسات المنطقية فى الأكاديميات السريانية ، وهو موضوع انتقل الى العرب من بين ما انتقل اليهم من السريان ،

⁽٧٤) ريشر ، تطور المنطق العربي ، الفصل الأول ، فقرة ٢ .

⁽٨٤) نفس المرجع والفقرة .

ثانيا: التقسيم الثنائي للمواد المنطقية

تمهيد

يقسم المناطقة العرب مادة موضوع المنطق ، والعلم عموما ، الى نوعين : التصور والتصديق .

والمقصود بالتصور ادراك معنى مفرد ، مثل تصورى للانسان أو الناطق أو الضاجك ، ويتم الوصول آيه بالتعريف ، سواء كان تعريفا بالحد أو تعريفا بالرسم .

أما التصديق فهو ادراك للعلاقة الناشئة عن ارتباط تصورين بحيث يمكن وصف هذا الارتباط بالايجاب أو بالسلب ، بالصدق أو بالكذب .

وهنا نلاحظ أن التصديق يقتضى تصورا ، الا أن التصور قد يقوم بذاته دون أن يربط بتصور آخر ليشكل تصديقا .

هذا التقسيم المشهور انتقل خلال ابن رشد الى الفلاسفة اللاتين ؛ يتول توما الأكوينى: « ان العملية العقلية الأولى عند العرب هى التصور ، بينما العملية الثانية هى التصديق » ، ويقول البير الكبير : « ان ابن رشد في شرحه على كتاب النفس يبحث فى العملية العقلية التى هى التصديق ، والعملية العقلية التى هى التصور » ، وقد كان لانتقال هذا التقسيم الى اللاتين عن طريق مفكرى الاسلام أثر كبير فى دراستهم للمنطق (١) ،

فموضوع المنطق اذن نظريتان أساسيتان : تعريف يوصلنا الى تصورات

⁽۱) على سامى النشار: مناهج البحث عند مفكرى الاسسلام ، ط } ، دار المعارف ، القاهرة ، ۱۹۷۸ ، ص ۳٦ ــ ٣٧ . ويعد هــذا الكتاب رائدا في هذا الموضوع .

صحيحة ، وبرهنة ترسم إنا وسائل التصديق ، وتميز بين الصواب والخطأ ، وما عدا هاتين النظريتين من بحوث منطقية إنما هو اعداد وتفريع لهما (١).

ويكاد يكون هذا التقسيم الثنائي للمواد المنطقية عند المناطقة العرب هو البداية التي تبدأ بها كتب المنطق العربية ، نقد ذكره أبو حامد الفزالي في « مقاصد الفلاسفة » منذ التمهيد لقدمة الجزء المنطقي فيقول : « أما التمهيد : فهو أن العلوم وأن انشعبت أقسامها فهي محصورة في قسمين : التصور والتصديق » (٢) .

كما يذكره الفزالى أيضا في مقدمة « معيار العلم » حيث يذهب الى أن العلم ينقسم الى العلم بنوات الأشياء ، ويسمى العلم تصورا ، والعلم بنسبة هذه النوات بعضها الى البعض ، اما بالسلب أو الايجاب والبحث اما يتجه الى التصور أو التصديق « والموصل الى التصور يسمى « قولا شمارها » ، غمنه حد ومنه رسم ، والموصل الى التصديق يسمى « حجة » غمنه قياس ومنه استقراء ، أو غيره ، ومضمون هذا الكتاب تعريف مبادىء « القول الشمارح » لما أريد تصوره ، حدا كان أو رسما ، وتعريف مبادىء الحجة الموصلة الى التصديق قياسا كانت أو رسما » (٤) .

وكان ابن سينا قد ذهب الى ما يذهب اليه الغزالى • حيث أوضح في « المدخل » للجزء المنطقى من كتاب « الشفاء » أن الشيء يعلم من وجهين : أحدهما التصور ، والثانى التصديق « فغاية المنطق أن يفيد الذهن معرفة هذين الشيئين فقط ، وهو أن يعرف الانسان أنه كيف يجب أن يعرف القول الموقع للتصور . . . وأيضا أن يعرف الانسان أنه كيف يكون القسول الموقع للتصور . . .

ì

⁽٢) ابراهيم بيومي مدكور مقدمة المدخل السابق ذكره ، ص ٥٦ ٠٠

⁽٣) الغزالى : مقاصد الفلاسفة ، تحقيق سليمان دنيا ، ص ٣٣ ٠٠

⁽٤) الغزالي: معيار العلم ، تحقيق سليمان دنيا ، ص ١٧ - ١٨٠ .

⁽٥) ابن سينا: الشفاء ، المدخل (الى الجزء المنطقى) ، ص ١٨ وانظر أيضا لابن سينا: « منطق المشرقيين » (طبعة بيروت) ص ٢٩ ؛ « الاشارات والتنبيهات » ، تحتيق سليمان دنيا ، ص ١٢١ .

بل لعل من الطريف أن يكون التركيز على هذا التقسيم الثنائي جعل معض المناطقة المتأخرين يحرصون على اثباته منذ بداية المتتاحيات شروحهم . مثل ما معله الماوى (١) في شرحه على « السلم » (٧) ، والصبان (٨) في حاشيته على شرح الماوى لمتن السلم .

(٦) الملوى: هو أحمد بن عبد الفتاح بن يوسف بن عمر الملوى المجيرى ، أبو العباس ، شهاب الدين ، الشافعى الأزهرى . تصفه المصادر العربية مئته « شبيخ الشيوخ في عصره » وكان مولده (١٠٨٨ ه = ١٧٦٧م) ووفاته (١١٨١ ه = ١٧٦٧م) بالقاهرة . يصفه الجبرتى بأنه « امام وقته في حل المشكلات ، المعول عليه في المعقولات » . وله العديد من المؤلفات والمنظومات في فروع شتى من المعرفة . ومن مؤلفاته المنطقية : « شرحان لمتن السلم » كبير وصغير ، « شرح لنظم الموجهات » ، « أرجوزه في المنطق » ، « نظم المختلطات » ، انظر في ذلك : الاعلام للزركلي ، ج ١ ، ص ١٥٢ – ١٥٣ ؛ معجم المؤلفين لعمر رضا كحاله ، ج ١ ، ص ١٧٨ ؛ هدية العارفين للبغدادي ، معجم المؤلفين لعمر رضا كحاله ، ج ١ ، ص ١٧٨ ؛ هدية العارفين للبغدادي ، بالكليات والجزئيات ، الهادي العقول في حل صعاب المعقول بطرق اكتساب مالكليات والجزئيات ، انظر : شرح الملوي على السلم ، في هامش حاشية الصبان على شرح الملوي لمتن السلم ، المطبعة الأزهرية العربية ، ط ٢ ، القاهرة ، ١٢٣٥ ه ص ٢٧ .

(٧) السلم هو « السلم المرونق في علم المنطق » وهو ارجوزة في نظم « الساغوجي » ، كتبها الشيخ عبد الرحمن محمد المعروف بالأخضري . (انظر ريشر ، تطور المنطق العربي ، الجزء الثاني ، الشخصية رقم ١٦٦ ،

(٨) الصبان: هو أبو العرفان محمد بن على المصرى الحنفى المعروفة بالصبان ، ولد بالقاهرة ، وتوفى بها سنة ١٢٠٦ هـ ١٢٠٩١ م، له مؤلفات مديدة في النحو والعروض والحديث والكلام ، فضلا عن اهتمامة بالمنطق . انظر: هدية العارفين ، ص ٣٤٩ ، معجم المؤلفين ، ج ١١ ، ص ١٧ ، ١٨ يتول الصبان في بداية مقدمته لحاشيته « نحمدك يامن أفاض على رياض عتولنا غيوث سحائب التصورات والتصديقات واطلع في سموات بصائرنا معرفة الكليات والجزئيات . ٠٠٠ » الحاشية الصبان على شرح الملوى آتن معرفة الكليات والجزئيات . ٠٠٠ » الحاشية الصبان على شرح الملوى آتن

وهكذا ندرك بوضوح أن التهييز بين التصور والتصديق نقطة بدء ثابتة في كتب المنطق العربية على اختلافها ، نراها لأول مرة عند الفارابي ، ثم تمتد من بعده الى اليوم ، وتوسع فيها المناطقة المتأخرون الى حد الاسراف أحيانا ، فأحاطوها بمناقشات لفظية عقيمة ، واختلفوا ، مثلا ، في حصر عدد التصورات التي يشتمل عليها تصديق واحد (٩) .

ولنقف الآن وقفة قصيرة عند مفهوم المناطقة العرب لكل من التصور والتصديق ، ومدى اتفاقهم أو اختلافهم عن أرسطو .

أ _ التصورات

اذا كان أرسطو قد أفاض في شرح القياس ، وفصل جوانبه ، فانه لم يتعرض للتعريف بأى شكل من أشكال التفصيل ، في حين كانت عناية المناطقة العرب بالتعريف عناية فائقة ، أذ أدركوا على نحو يقربهم من المحدثين ، ما له من أثر منهجى في البحث العلمي ، لذلك حرصوا على أن يجمعوا طوائف التعريفات العلمية المقررة أيمانا منهم بأنها مفاتيح العلوم ومبادئها (١٠) ،

والناظر في الكتب المنطقية العربية يدرك مدى هـذا الاهتمام بمبحث التصورات ، حتى قبل أن المناطقة العرب قد أضافوا الى صاحب الأورجانون وشراحه اليونان اضافة جديدة بالنظر الى دراستهم لهذا المبحث (۱۱) . فقد راح المناطقة العرب يتدارسون الألفاظ دراسة واسعة ، معللين بأنهم لن يبحثوا في اللفظ ذاته ، بل في اللفظ من حيث صلته بالمعانى ، وهـذه فكره سادت عند جميع المناطقة العرب ، فنجدها عند ابن سينا والغزالى ، كما نجدها عند المتأخرين منهم ، ولم يشذ عن ذلك سوى أبى البركات البغدادى الذي تنبه الى أن هذه الأبحاث غربية عن منطق أرسطو ، فأنكر أن يكون

⁽٩) مدكور ، مقدمة المدخل للمنطق من كتاب الشسفاء لابن سينا ، ص ٥٧ .

⁽١٠) نفس الرجع ، ص ٥٦ م

⁽١١) النشار ، مناهج البحث عند مفكرى الاسلام ، ص ٣٩ .

موضوع المنطق هو: الألفاظ من حيث تدل على المعانى ، لأن هذا هو علم اللغات (١٢) م:

١ ـ الألفاظ: انواعها ودلالاتها:

ويقسم المناطقة العرب الألفاظ من زوايا مختلفة حصرها فيما يلى:

- ١ _ دلالة اللفظ على المعنى .
- ٢ ـ عبوم المعنى وخصوصه .
- ٣ _ رتبة اللفظ من مراتب الوجود
 - إلا الأفراد والتركيب
 - ه ــ المفرد في نفسه ٠
 - ٦ _ نسبة الألفاظ الى المعانى .

ففى القسمة الأولى تدل الأنفاظ على المعانى من ثلاثة أوجه لخصها الخونجي بقوله: « دلالة اللفظ على المعنى لوضعه له « مطابقة » ، وما دخل

⁽۱۲) نفس المرجع ، ص . ؟ . ورغم أن البغدادي في كتابه « المعتبر » يعترض صراحة على أولئك الذين يدعون أن موضوع المنطق هو الألفاظ ، ورغم اقراره بأن دخول الألفاظ في أجزاء المنطق انها هو دخول بالعرض لا بالذات كها هو الحال في « الجدل والخطابة والسفسطة والشعر التي ظن هؤلاء أن حكم الباقي مثل حكمها » ، أقول على الرغم من ذلك كله ، فأن البغدادي قد تحدث عن الألفاظ بشيء من التفصيل ، حيث خصص الفصل الثاني من المقالة الأولى من الكتاب للألفاظ ، وهو الضصل الذي جعل عنوانه « في نسبة الألفاظ الى معانيها ومفهوماتها واختلاف أوضاعها » . وتحدث فيه بطريقة لا تختلف عن المناطقة الآخرين ، فضلا عن أنه تحدث في هذا الجزء المنطقي من كتابه عن الجدل والخطابة والسفسطة والشعر بوصفها أجزاء من المنطق ، (انظر كتابة « المعتبر في الحكمة » طبعة دائرة المعارف العثمانية ، حيدر آباد الدكن ، الطبعة الأولى ، ص ٢ ، ٨ دوا بعدها ، ٣٣٣ وما بعدها .

غيه « تضمن » ، ولما خرج منه التزام » (۱۲) . ومعنى ذلك أنه او تيل لفظ معين ، لكان لهذا اللفظ معنى فى ذهن قائله دل به عليه ، ومفهوم فى ذهن سامعه هو الذى يستدل به عليه ، وقد تكون هذه الدلالة على أوجه شلائة (۱٤) .

- (أ) دلالة المطابقة : اذا دل اللفظ عند السامع على معناه المقصود عند القائل ، كما يفهم الحيوان الناطق من لفظ الانسان .
- (ب) دلالة التضمن : اذا دل اللفظ على معنى هو فى ضمنه ومن جملته ، كما يدل لفظ الانسان على الحيوان أو كدلالة البيت على الجدار .
- (ج) دلالة الالتزام: اذا دل اللفظ عسلى معنى ليس هسو المعنى المقصود ، ولا من جملته ، لكنه لازم له ومقترن به ولا ينفك عنه ، كما يدل لفظ المتحرك على معنى المحرك ، والسقف على الحائط ؛ فإن المتحرك لا ينفك عن المحرك ، وإن لم يكن هو المحرك ، ولا مفهوم المحرك جزء من مفهومه ، والسقف لا ينفك عن الحائط ، وإن لم يكن الحائط هو السقف ولا جزؤه (١٥) .

ويرى الغزالى أن المستعمل فى العلوم ، والمعول عليه فى التفهيمات المطابقة والتضمن ، أما الالتزام ، فلا ، فأن اللوازم أيضًا لها لوازم ، ويتداعى الى أمور غير محدودة ، ولا يحصل التفاهم بها (١٦) .

⁽١٣) أغضل الدين الخونجى: الجمل ، في كتاب « رسالتان في المنطق » تحقيق سعد غراب ، سلسلة الدراسات الاسلامية (٤) ، الجامعة التونسية ، تونس ، دون تاريخ طبع ، ص ٢٩. • انظر في ذلك أيضا: ابن سينا: « المدخل » ، ص ٤٢. وما بعدها و « الاشارات والتنبيهات » ص ١٤٣ وما بعدها ، و « مقاصد وما بعدها ، و الغزالي ت « معيار العلم » ص ٢٧ وما بعدها ، و « مقاصد الفلاسفة » ص ٣٩ وما بعدها ، و « المعتبر » للبغدادي ، ص ٨ وما بعدها . (٤١) أبو البركات البغدادي : المعتبر ، ص ٨ .

⁽١٥) وتسمى هذه الدلالة أحيانا بدلالة الاستتباع (« الاشسارات » لابن سينا ص ١٣٩ . « العيار » للغزالي ، ص ٧٣ . و « المعتبر » للبغدادي ، المعار » للبغدادي ، ص ٨٠) .

⁽١٦) الغزالي: معيان العلم ، ض ٧٣ .

والآن ، فان من الثابت أن هذا التقسيم لم يعرفه المنطق الأرسطى على هذه الصورة ، كما لم يعرفه منطق الشراح اليونانيين ، وبذلك نكون امام احتمالات ثلاثة : أولها : أن المناطقة العرب ابتدعوا هذا التقسيم تحت تأثيرات لغوية ، وثانيها : أنهم استمدوا ذلك من الرواقية ، وقد وصلتنا مكرة « الدلالة » و « المدلول » من الرواقية ، وهو احتمال لا يمكن الحزم به ، وثالثها ، وهو الأرجح : أن المناطقة العرب استمدوا أو عرفوا فكرة الدلالة من الرواقية ، مع وجود فكرة أخرى عن هذا المبحث لديهم ، فقد قدم رجال النحو تعريفا آخر للدلالة غير هذا التعريف المنطقى (١٧) ، مما يدل على أن هذه الفكرة ليست غريبة عليهم ، ولا جديدة بالنسبة لهم ،

اما التقسيم الثانى فهو تقسيم اللفظ من حيث عمومه او خصوصه الى كلى وجزئى ، فالجزئى هو الذى معناه فى الذهن لا يقبل الشركة فيه ، لأنه يطلق على فرد واحد محدد ، اما الكلى فهو الذى معناه يقبل الشركة فيه ، اذ يمكن اطلاقه على أكثر من فرد .

وهذا التقسيم آت من أرسطو ، ولم يزد عليه المناطقة العرب الا بعض المتفصيلات القائمة على أسس لغوية ، في الغالب الأعم ، اذ خاض المتأخرون عنهم في مسائل تفصيلية غريبة ، حيث قسموا الكلى أقساما عديدة وحاولوا التمييز بينها (۱۸) الا أن هذه التفصيلات لم تخرج التقسيم عن أصلطه الأرسطى .

ويقدم الغزالى التقسيم الثالث المتعلق برتبة اللفظ من مراتب الوجود في « معيار العلم » (١٩) فيرى أن المراتب أربعة ، واللفظ في المرتبة

⁽۱۷) على سامى النشسار ، مناهج البحث عند مفكرى الاسلام ، ص ١١ .

۱۹) معیار العام ، ض ۷۵ — ۷۷ .

الثالثة نيقول: « نان للشيء وجود في الأعيان ثم في الأذهان ، ثم في الالفاظ ، ثم في الكفاظ ، ثم في الكتابة ، فالكتابة دالة على المفظ ، واللفظ دال على المعنى انذى في النفس ، والذي في النفس هو مثال الموجود في الأعيان (٢٠) .

وأعتقد أن الغزالى هنا متثر بأرسطو كثيرا . فقد ذكر أرسطو في « العبارة » هذا الأمر حين أراد أن يضع تعريفات للاسم والكلمة والحكم والقول (٢١) . فضلا عن أن هذا التقسيم يرتبط بوضوح بنظرية الغزالى عن العلم . اذ أنه يرى أن « لا معنى للعلم الا بمثال يحصل في النفس مطابق لما هو مثال له في الحس » (٢٢) فما لم يكن للشيء ثبوت في النفس لم يرتسم في النفس هذا المثال يكون العلم .

لذلك لا نجد هذا التقسيم يتردد عند المناطقة العرب ، بل أن الغزالى نفسه يتجاهل ذكره في « مقاصد الفلاسفة » . وربما يرجع ذلك الى أنه لا يبدو تقسيما منطقيا هاما ، وان كان يبدو تفسيرا للعلم من منطلق لغوى .

والتقسيم الرابع للفظ هو التقسيم من حيث الافراد والتركيب ، فالمفرد هو الذي لا يدل جزء منه على معنى الكل المقصود به دلالة بالذات ، أي هو الذي لا يراد بجزئه دلالة على جزء مدلولة ، مثل قولنا « الانسان » ، فأن الد « أن » و الد « سيان » لا يدلان على جزءين من معنى الانسسان الذي منهما يتألف معنى الانسان (٢٢) ، أما اللفظ المركب مثل « عبد الملك » ، فهو أيضا مفرد اذا جعلته اسما علما ، كقولك « زيد » ، وعند ذلك ، لا تريد » عبد » دلالة على معنى ، ولا بد « الملك » دلالة على معنى ، ولا بد « الملك » دلالة على معنى ، ولا بد « الملك » دلالة على معنى (٢٤) .

⁽٢٠) معيار العلم ، ص ٧٥ .

⁽۲۱) منطق أرسطو ، تحقیق عبد الرحمن بدوی ، ج ۱ ، ص ۹۹ ۰

⁽٢٢) الغزالي: معيار العام ، ص ٧٦ .

⁽٢٣) ابن سينا: المدخل: المدخل، ص ٢٥ ، وأيضا، المعتبر. للبغدادي، ص ١٠٠٠

⁽۲٤) الغزالي : معيار العلم ، ص ۷۷ •

اما اللفظ المركب فهو الذى يخالف المغرد ، ويسمى « قولا » (٢٥) . ومنه ما هو تام ، وهو ما يدل كل جزء منه على معنى ــ اسم أو فعل ــ وهو ما يسميه المناطقة « كلمة » ، مثل قولك حيوان ناطق . ومنه ما هو ناقص ، مثل قولك « في الدار » و « لا انسان » . فان كل جزء منها يراد به الدلالة . الا أن أحد الجزءين أداة لا يتم مفهومها الا أذا أقترن بها لفظ تخر مثل « لا » و « في » ، فلا دلالة في « زيد لا » أو « زيد في » ، أنما تحصل على الدلالة أذا قلنا « في الدار » أو « لا انسان » (٢٦) .

وهذا ما ذهب اليه ارسطو في كتاب « العبارة » ، ولكن يبدو ان المناطقة العرب _ في رأى بعض الباحثين _ (١٧) لم يتفوا عند مجرد هذه الفكرة الأرسطية ، بل اعتبر المتأخرون منهم القسمة ثلاثية لا ثنائية : مفرد ، ومركب ، ومؤلف ، والفرق بين المركب والمؤلف أن المركب هو ما يدل جزؤه على معنى ليس جزء معناه ، والمؤلف هدو ما يدل جزؤه على معنى ليس جزء معناه ، والمؤلف هدو ما يدل جزؤه على جزء

ولقد أغاض أبو البركات البغدادى فى شرح هذه الفروق بين التركيب والتأليف فى الألفاظ ، ويمكن ايجاز هذه الفروق فيما يلى (٢٩) :

(1) ان اللفظ المركبة هي ما يكون في مسموعها تركيب يرجع الى تركيب المفهوم (أي المعنى) ، مثل « صاحب الدار » ، و « رئيس المدينة » وكالأبيض ، والأسود ، وسائر الأسماء المستقة والمسادر ، لأن في سائرها تركيب بهذا المعنى .

⁽٢٥) ابن سينا: الاشمارات ، ص ١٤٣٠

⁽٢٦) نفس المرجع والصفحة •

⁽٢٧) ارسطو ، العبارة ، في منطق أرسطو ، تحقيق عبد الرحمن بدوى ، المجزء الأول ص ١٠١ ، ١٠١ .

⁽۲۸) على سامى النشار ، ص ۲۲ .

۱۱ ، ۱۰ ص ، المعتبر ، ص ، ۱۱ ، ۱۱ ،

وليس « صاحب الدار » لفظا مؤلفا ، وان كان لمسموعه أجزاء يتلفظ بها على انفراده ، فليست هي دالة على أجزاء من مفهومه المدلول به عليه .

(ب) ان التركيب يكون في الأسماء مثل « عبد الملك » ، وليس في الكلم ولا في الحروف ، فان الاسم يركب من اسمين مثل « عبد الملك » ، ومن اسم وكلمة مثل « تأبط شرا » ، ولا تركب الكلمة من كلمتين ، ولا من اسم وكلمة ، وكذلك الحروف ، أما التأليف فانه يكون في جميعها .

(ج) التأليف يكون بين أشياء ولا يلزم منه أتحاد ، أما التركيب مانه يكون للمتحد من أشياء .

ان هذه التفرقة بين التركيب والتأليف لم تكن موضع قبول من جميع المناطقة العرب ، فقد تجاهل بعضهم ذكرها ، وعارضها بعض من ذكرها ، فلم يتفق نصير الدين الطوسى مع القائلين بأهمية هذه التفرقة ، وراى أن « الفرق بين « المؤلف » و « المركب » على الاصطلاح الجديد لا فائدة له في هذا العلم (المنطق) (٣٠) .

وينقسم المركب التقييدى مثل «حيوان ناطق » ، والمركب الاضافى ، مثل « غلام زيد » ، والمركب التقييدى مثل «حيوان ناطق » ، والمركب الاسسنادى مثل « زيد قائم » . وتحت المغرد الاسم والفعل والحرف (٢١) ولا شك فى أن هذه أبحاث لغوية بحته استند المناطقة العرب فى بحثها الى ما اعتقدوه من وجود صلة وثيقة بين المنطق واللغة (٢٢) ، وقد قادهم هذا الى الاغراق فى مسائل لغوية دقيقة وتفصيلات ليس لها قيمة كبيرة فى مجال الدراسات المنطقية من حيث هى كذلك ، ويتبقى فى النهاية التقسيم الأرسطى هو التقسيم الذى لم يخرج المناطقة العرب عن دائرته .

⁽٣٠) نصير الدين الطوسى : شرح كتاب الارشادات لابن سينا ، منشور في هامش كتاب الاشارات ، السابق ذكره ، ص ١٤٥ .

⁽٣١) قارن « معيار العلم » للغزالي ، ص ٧٩ .

⁽٣٢) على سمامي النشار ، ص ٢٢ ، ٣٦ · ·

والقسمة الخامسة للالفاظ تتعلق بالمفرد في نفسه ، وهي في حقيقة المرها استكمال للقسمة السابقة حيث اشير اليها بالفعل في تلك القسمة .

فاللفظ ينقسم الى اسم ، وفعل ، وحرف ؛ الاسم : صوت دال على نواطؤ مجرد عن الزمان ، والجزء من أجزائه لا يدل على انفراده ، ويدل على معنى محصل ، أما الفعل ، وهو الكلمة عند المناطقة ، فهو صوت دال على تواطؤ بنفس الطريقة التى فى الاسم ، ولكنه يختلف عن الاسمم فى انه يدل على معنى وقوعه فى زمان كتولنا « قام » و « يقوم » . أما الحرف ، وهو الأداة ، فهو ما يدل على معنى لا يمكن أن يفهم بنفسه ما لم يقترن به غيره ، مثل « من » و « على » (٢٢).

وهذا التقسيم يستوحى كما هو واضح ما ذكره أرسطو في كتاب « العبارة » (٢٤) ، حيث تحدث عن « الاسم » و « الكلمة » ، ولا نجد غرقا بين ما قاله ، وما ذهب اليه المناطقة العرب ، بل ربما لا نجد في بعض الأحيانا اختلافا حتى في الألفاظ المستخدمة ، اللهم الا تلك الحبكة اللغوية الواضحة عند المناطقة العرب .

أما القسمة السادسة والأخيرة للفظ فهى قسمته من حيث نسبته الى المعنى . وهنا نجد الألفاظ تنقسم الى اربعة أقسام (٢٥):

(1) المشتركة : حين يطلق الاسم على اشياء مختلفة ، مثل « العين » التي تطلق على « العين الناظرة » و « ينبوع الماء » و « قرص الشمس » م. اي أن الأسماء تشترك في المسموع دون المفهوم •

⁽٣٣) الفزالي : معيار العلم ، ص ٧٩ - ٨٣ .

⁽٣٤) أرسطو : العبارة ، منطق أرسطو ، الجزء الأول ، ص ١٠٠ --

^{. 1.7}

⁽٣٥) انظر في ذلك للغزالي : معيار العلم ، ص ٨١ ، و « مقاصد الفلاسفة » ، ص ١١ . وانظر أيضا : المعتبر لأبي البركات البغدادي ، ص ٨ ، ٩ .

- (ب) المترادفة : حين تدل أسهاء مختلفة على معنى واحد ، اى حين لتسترك الأسهاء فى المفهوم دون المسهوع ، كاشتراك العقار والخمر ، والانسان .
- (ج) المتواطئة : حين يدل الاسم على أفراد كثيرة بمعنى واحد ، لوجود صفات مشتركة بينها كدلالة « الانسان » على زيد وعمر وخالد ، فالمسميات هنا تشترك في المسموع والمفهوم معا .
- (د) المتزايلة أو المبائنة : وهى أسماء مختلفة تدل على معان مختلفة ، فيكون الاختلاف هنا في كل من المسموع والمفهوم ، مثل « فرس » و « ذهب » و « شجر » و « حجر »

ويبدو هنا أن المناطقة العرب لم يخرجوا عن جوهر ما قاله أرسطو (٢٦). حقيقة أنهم برعوا هنا في الدخول في تفصيلات كثيرة هي في جملتها تفصيلات لغوية ، واختاءوا في هذه التفصيلات كاختلافهم حول الترادف في اللغة العربية ، الا أن ذلك كله لا يسمح لنا بأن نقول عن مساهمتهم هنا بأنها قد أضافت شيئا هاما الى جوهر آراء أرسطو .

الا أن ذلك لا يعنى فى الوقت نفسه أن المناطقة العرب كانوا مجسرد مرددين لما قاله أرسطو أو شراحه اليونانيين ، بل كانوا فى الواقع ى يستوعبون ما يتراون ، ويقيسون ما يتخذونه من هؤلاء بمقاييس خاصة ، وكانت المقاييس للمغوية عنا أداة هامة للقرول أو الرفض ، وعلى سبيل المثال ، لم يوافق المناطقة العرب على ما قيل عن تقسيم الأسماء والكلمات الى المحسل وعير المحصل (الموجب والسالب) ، لأن « لغة العرب لا تستعمل فيها كلمة غير محصاة (أو معدراة) ، على حد ما يقرر ابن سينا (٢٧) ، ويعبر أبو الصلت أميه عن ذلك قائلا (٢٨) :

⁽٣٦) أرسطو: المقولات ، منطق أرسطو ، ج ١ ، ص ٣٣ .

⁽٣٧) ابن سينا: الشفاء ، العبارة ، تحقيق محمود الخضيرى ، تصدير ومراجعة ابراهيم مدكور ، ص ٢٨ .

⁽٣٨) أبو الصلت أمية : تقويم الذهن ، طبعة بلانسيه ، ١٩١٥ ، ص ١٩ ، وانظر أيضا مناهج البحث عند مفكرى الاسلام للنشار ، ص ٣ ا ـ } .

« وتنقسم الأسماء الى المحصل وغير المحصل ، وكذلك الكلمة ، ومثال الاسم المحصل « زيد » و « انسان » ، ومثال الكلمة المحصلة « يمشى » و « يكتب » . واما غير المحصل من الاسم والكلمة ، فليس موجود في لساننا هذا الا مبتدعا ومولدا ، معناه العام رفع الشيء من امسر موجسود كما يتال في السسماء « لا خفيفة » و « لا ثقيله » .

كما أن المناطقة العرب لاحظوا على تقسيم الكلمة الى قائمة ومصرفة أن هذا القول يصدق على اللغة اليونانية ، ولكله لا ينسحب على اللغة العربية ، فيقول ابن سينا (٢٩) .

« وأما حال الكلمة المصرفة والقائمة ، فهى أن القائمة في لغة اليونانيين هي ما يدل على الحاضر ، والمصرفة ما يدل على احد الزمانين ، و انه لا وجود لذلك في لغة العرب » .

ولعل النظر في هذه التقاسيم من هذه الزاوية اللغوية هو ما استند اليه أولئك المناطقة العرب الذين نادوا بأن المنطق اليوناني يستند الى خصائص اللغة اليونانية ، فهو منطقها ، ومن ثمة فلا حاجة للمسلمين به ، لأن تراكيب العربية تخالف تراكيب اليونانية (.٤) .

وهكذا يتضع ثنا أن المناطقة العرب لم يسلموا بما نقل اليهم من منطق أرسطو وشراحه من اليونان ، بل راحوا يفهمونه في ضوء لغثهم وثقائتهم ، مما حداهم الى اتخاذ موقف أقرب الى أن يكون موقف « انتقاء » ، ومثل هذا الموقف ما كان له أن يتأتى الا بقدرة كبيرة على التحليل والنقد .

٢ ـ الكليات الخمس و ((ايساغوجي)) فرفريوس:

اذا كانت الألفاظ هذه التقسيمات (وغيرها) التي ذكرناها ، نماذا عسى ان تكون تقسيمات المعاني التي تكون لهذه الألفاظ ا

⁽٣٩) ابن سينا ، كتاب العبارة (من كتاب الشفاء) ، ص ٢٨ .

^{(.} ٤) على سامى النشار ، مناهج البحث عن مفكرى الاسلام ، ص ٤٤ .

وهنا نجد المناطقة العرب بارعين ، كعادتهم ، في التقسيم والتبويب والتصنيف لهذه المعانى بصورة يبدو عليها هذا الأمر وكأنه خاصية من خواصهم (١٤) .

والفرق بين الحديث عن المعاتى هنا والحديث السابق عن الألفاظ أن الحديث عن الألفاظ كان نظرا في اللفظ من حيث دلالته على المعانى ، لما الحديث عن المعانى فنظر في المعنى من حيث هو ثابت في نفسه ، وان كان يدل عليه اللفظ ، اذ لا يمكن تعريف المعانى الا بذكر الألفاظ (٤٢) .

وتتم أهم التقسيمات التي يقدمها المناطقة العرب لهذه المعاني وفق. ما يلي (٤٢) :

ا سنسبة الموجودات الى مداركنا: وتنقسم الموجودات وحقائقها هنا الى: محسوسات ، كالألوان والأشكال والأصوات والطعوم والروائح ، وموجودات يستدل على وجودها من آثارها ، ولا تكون مدركة عن طريق. الحواس ، كالقدرة والعلم والارادة والخوف والخجل .

٢ ــ نسبة الموجودات بعضها الى يعض بالعموم والخصوص: ماذا نسبت الموجودات الى غيرها ، مهى قد تكون أعم ، كاضافة الحيوان الى الانسان ، أو أخص كاضافة الانسان الى الحيوان ، أو مساوية كاضافة الحيوان الى الحساس ، أو أعم من وجه وأخص من وجه آخر كاضافة الأبيض الى الحيوان .

⁽۱)) انظر هذه التقسيمات ما يلى على سبيل المثال: ابن سينا: المدخل (الى الجزء المنطقى من الشفاء) ص ٢٨ وما بعدها معيار العلم للفزالى ، ص ٨٩ وما بعدها محك النظر للفزالى ، ص ٢٩ وما بعدها . كتاب الاشارات والتنبيهات لابن سينا ، ص ٦٨ وما بعدها . وبعض الشروح المتأخرة التى سيرد ذكرها في حديثنا .

⁽٢٢) الغزالي : معيار العلم ، ص ٨٩ ٠

⁽٣) أنظر في ذلك أساسا معيار العلم للفزالي ، ص ٨٩ وما بعدها م

٣ ــ باعتبار اليقين وعدم اليقين • وتنقسم الموجودات هنا الى موجودات شخصية معينة وتسمى أعيانا أو أشخاصا أو جزئيات مثل زيد وعمرو وهذه الشجرة . . . والى أمور غير متعينة وتسمى الكليات أو الأمور العامة .

اما العرضى فهو عكس ذلك . وقد قبل فى التمييز بينهما « أن الذاتى متوم ، والعرضى غير متوم » (٤٥) .

والذاتى اما مقول فى جواب ما هو بحسب الشركة المحضة كالحيوان بالنسبة الى أنواعه نحو الانسان والفرس وهو الجنس ، والجنس كلى يقال على كثيرين مختلفين بالحقائق (٤٦) ، فى حين أن النوع كلى يقال على

⁽٤٤) أبو البركات البغدادى : المعتبر ، ص ٢٢ .

⁽٥٥) ابن سينا ، المدخل ، ص ٣٣ .

⁽٢3) ويقسمون الجنس الى أربعة اقسام: جنس عال: وهو الذى تحته جنس وليس فوقه جنس ، مثل الجوهر؛ وجنس متوسط: وهو الذى فوقه جنس وتحته جنس ، مثل الجسم النامى ؛ وجنس سافل (قريب) : وهو الذى فوقه جنس ، وليس تحته جنس ، كالحيوان ، لأن ما تحته انواع لا أجناس ؛ وجنس منفرد: وهو الذى ليس فوقه جنس ، أو لا تحته جنس ، وقالوا : ولم يوجد له مثال ، (انظر : زكريا الأنصارى : المطلع ثمرح ايساغوجى ، ص ٧) .

وكأنى هنا بهؤلاء المناطقة الذين يقرون مثل هذه التقسيمات ارادوا ان يحصروا جميع الاحتمالات المكنة التى قد يرتبط بها جنس بما هو أعلى منه وبما هو أسفل منه ، فكان من الطبيعى الحديث عن هذا الجنس المنفرد الذى لا تحته جنس ولا فوقه جنس ، فما هو هذا الجنس ، وماذا عن طبيعته ، وما مثاله ؟ اسئلة بلا أجوبة !!

كثيرين مختلفين بالعدد دون الحقيقة (٤٧) ، مثل الانسان ، واما غير مقول في جواب ما هو ، بل مقول فيجواب اى شىء هو فى ذاته وجوهره ، فما يميز الشمىء عما يشاركه فى الجنس ، مثل الناطق بالنسبة للانسان ، فهو الفصل .

أما العرضى ، فينقسم الى قسمين : ما يختص به أفراد نوع معين ، مثل الصهيل للفرس والضحك للانسان ، وهذا ما يسمى « الخاصة » ، وما يعم النوع وغيره من الأنواع ، وهو « العرض العام » مثل الحركة بالنسبة للانسان .

وهكذا ندرك التقسيم الرئيسى الذى تتحدث عنه الكتب المنطقية العربية وهو انتسام الذاتى الى : الجنس والنوع والفصل ، والعرضى الى : الخاصة والعرض العام .

ونصل بذلك الى ما يسمى بالكليات الخمس ، وهى التى يسميها رجال المنطق بالخمسة المفردة ، وهذه الكليات هى أساسما ما جاء فرفريوس ليمالجها فى كتابه المشهور « ايساغوجى » ، والذى لا نجد مفرا الآن من الوقوف عنده قليلا للتعرف عليه ، وموقف المناطقة العرب منه .

كان كتاب « ايساغوجى » لفرفريوس هو المدخل الطبيعى للنظرية المنطقية كما فهمها المناطقة العرب ، لذلك وجد هذا الكتاب عناية كبيرة من جانبهم ، ذلك لأن مشائية فرفريوس التى وفق بها بين افلاطون وارسطو كانت اقرب الى مفكرى الاسلام روحا ، فضلا عن أنها الصق بهم زمنا (٤٨)، فنال فرفريوس بكتابه هذا شهرة واسعة ابان القرون الوسطى ، فعرجم .

⁽٧)) ويقسمون النوع بدوره الى نوع اضافى : وهو المندرج تحت جنس ؛ ونوع حقيقى : وهو ما ليس تحته جنس ، مثل الانسان ، (انظر المرجع السابق ، ص ٧) .

⁽٨٨) ابراهيم مدكور : مقدمته لكتاب المدخل للجزء المنطقى من كتساب الشماء لابن سينا ، ص ٨٨ .

هذا الكتاب منذ القرن الخامس الميلادى الى اللاتينية والسريانية ، ثم نقل الى المربية عن طريق السريانية بعد ذلك بنحو قرنين من الزمان ، ولعله من أول الترجمات المنطقية والفلسفية ، ويبدو أن العرب لم يتتنعوا بهذه المترجمة الأولى ، ناعادوا ترجمته ، كما ترجموا بعض شروحه السابقة ، ثم اضطلعوا انفسهم بشرحه وتلخيصه (٤٩) .

والترجمة التى وصلت الينا لهذا الكتاب هى ترجمة أبى عثمان الدمشتى للكن حيا ٣٠٢هـ) ، ولكن من الأرجع أن يكون أبو القاسم الرقى (مات حوالى ٢٢٤هـ) قد قام بترجمة الكتاب لأول مرة ، ولكن من الثابت أيضا أن هناك ترجمة ثالثة قام بها يحيى بن عدى (مات سنة ٣٦٤هـ) ، هذا فضلا عن العديد من الشروح والملخصات (٥٠) .

اسا المتأخرون نقد كان تأثرهم بهذا الكتاب كبيرا ، نقد بدات كلمة الساغوجي اليونانية تظهر مرة اخرى في عناوين كتبهم وشروحهم ، ومن الشهر الكتب التي ظهرت في القرن السابع الهجرى هو كتاب « ايساغوجي في علم المنطق » لأثير الدين الابهرى (المتوفى ٢٥٦ هـ) ، وقد اطلق على رسالته هذا الاسم تأثرا واعجابا بفرفريوس وكتابه ، رغم أن ايساغوجي الأبهرى رسالة عامة في المنطق ، وليس نقط في الكليات الخمس ، وقد كثرت على هذه الرسالة الشروح وحواشي الشروح وكلها تحمل اسم ايساغوجي (١٥) ،

⁽٤٩) نفس المرجع ، ص ٨٤ ــ ٩٩ .

⁽٥٠) نذكر من هذه الشروح والملخصات على سبيل المثال : تلخيص حنين لايساغوجى ، شرح الكندى ، وشرح أبى بشر متى ، شرح الفارابى . (٥١) انظر على سبيل المشل :

شرح ايساغوجى للفنارى ، المطلع شرح ايساغوجى لزكريا الأنصارى ، حاشية الشيخ الحفنى على شرح ايساغوجى ، وجميع هذه الشروح تتعرض لايساغوجى فرفريوس ، واو على سبيل شرح هذه الكلمة اليونانية ،

وبالنسبة لأسماء المناطقة العرب الواردة هنا انظر الجزء الثانى من الكتاب « ثبت بالمناطقة العرب » ، باستثناء الشبيخ المننى انذى سنشير اليه بعد تليل ،

وكلمة « ايسساغوچن » في اللغة البهائنية يعنى » كها هو معمووف « مقدمة » أو « مدخل » مولم يحاول المناطقة المربب المتعيين اعطاء هذه الكلمة معنى غير هذا المعنى اللغوى ، بك أن هناه الكلمة اليونائية انزوت مترة من الزمان عن الاستخدام ، وحلت محلها الكلمة العربية « مدخل » . وهذا ما نراه في كتابات ابن سينا والغزالي وغيرها . الا أن الكلمة اليونائية ما لبثت أن عادت الى الظهرور بشكل طاغ في الكتابات المتاخرة وفي فترة شيوع كتابة الملخصات والحواشي ، وبدأنا نقرأ بعض المعانى والمداولات الأخرى لهذه الكلمة اليونانية بجانب معناها اللغوى .

فنقرأ عند على بن محمد الجرجاني أن « ايساغوجي ، والمراد به الكايات الخمس ، السم لحكيم من حكماء اليونان تنسب اليه الكليات الخمس لمهارته فيها » (٢٠) .

كما نقرأ عند أبى يحيى زكريا الأنصارى أن « ايساغوجى لفظ يونانى معناه الكليات الخمس: الجنس والنوع والفصل والخاصية والعرض العام ، وقيل معناه المدخل ، أى مكان الدخول فى المنطق ، سمى ذلك به باسسم الحكيم الذى استخرجه ودونه ، وقيل باسم متعلم كان يخاطبه معلمه فى كل مسئلة بقوله يا ايساغوجى الحال كذا وكذا » (٥٠) .

ويشرح الشيخ الحفنى (١٥) في حاشيته على شرح الأنصارى لايساغوجي المقصود بهذا اللفظ اليوناني فيقول : « قيل أنه مركب من ثلاث كلمات في

⁽٥٢) الجرجانى : الشرح المسمى بمير ايساغوجى على متن ايساغوجى في علم الميزان للابهرى ٠٠ مصر ، ١٣٢١ ، ص ٤ ٠

⁽٥٣) زكريا الأنصارى : المطلع شرح ايساغوجى ، مصر ، ١٢٨٢ ، ص ٤ .

⁽١٥) الحفنى: هو جمال الدين أبو الفضل يوسف بن سالم بن أحمد المصرى ، الأديب ، الشافعى المعروف بالحفنى ، المتوفى سنة ١١٧٨ هـ -- ١٧٦٣م ، وهو من أهل القاهرة ، ولكن أصله من حفنة (أحدى قرى بليس) ، من تصانيفه: « ديوان شعر » و « رسالة في الفصد والحجامة » ، « حاشية على فتح رب البرية لشرح الخزرجية القاضى زكريا » ، --

غى لفتهم: « ايسا » بمعنى انت ، و « اغو » بمعنى أنا ، و « اكى » بالكاف بمعنى ثمة ، أى أنا وأنت هناك تبحث فى الكليات الخمس ، ثم نقلها المناطقة بعد التصرف فيها بقلب الكاف جيما ، وحذف الهمزة من الكلمتين الأخيرتين ، وجعلوها اسما للكيات الخمس » (٥٠) .

^{= «}حاشية على الأشهونى » ، «حاشية على شرح الاستفسارات لعصام الدين » . «حاشية على شرح التحرير » في الدين » . « شرح التحرير » في الفقه ، « شرح آداب البحث لامثلا حنفى » ، « رسالة في معنى لفظى الواحد والأحد » . هذا فضلا عن «حاشية شرح ايساغوجى لزكريا الأنصارى » في المنطق . (انظر : هدية العارفين للبغدادى ، جزء ، ، ص ٥٦٩ . الاعلام المزركلي ، جزء ، ، ص ٢٣٢ ، معجم المؤلفين لعمر رضا كحاله ، الجزء ، ص ٣٠١ ، ص ٣٠٠ ،

⁽٥٥) حاشية الثنيخ الحفنى على شرح ايساغوجى لشيخ الاسلام الأنصاري ، مصر ، ١٣٨٣ ، ص ١٥ .

⁽٥٦) الفنارى : شرح ايساغوجي للأبهري ، مصر ، ص ٦ ه

ولا معزى من الين السنتى مؤلاء الباحثين التاطقة هذه الاسوال والتفسيرات التى يبدو بعضها منتعلا الى حد كبير ، فلا نجد لأحد من اوائلهم الكار كلاما في مثل هذه الاستقاقات ، وبالتالى لا نجد عندهم ما يمكننا من الحكم على مدى صحة هذه الأقوال .

ولعل أهم ما يمكن أن يكون لهذا البحث الاستقاقى لكلمة ايساغوجى من دلاله هو اهتمام المناطقة العرب بهذا الكتاب الذي يحمل هذا الاسمم الفريب على اللسمان العربي ، واعتقادهم أن معرفة اصله الاسمتقاقي من شأتها أن تؤدى الى المعرفة الدقيقة بموضوع الكتاب ، وأن كان هذا يبدو لدى بعض القراء مجرد بحث لغوى لا جدوى له ولا طائل من ورائه من فالمناطقة العرب أذن أولوا هذه الكليات الخمس اهتماما خاصا حتى أصبحت هذه الكليات موضوعات المنطق العربي .

والآن ، نصل الى سؤال يفرض نفسه فرضا وهو : هل قبل جميع. المناطقة العرب ايساغوجي فرفريوس كما نقل اليهم ؟ .

لا شك في أن المناطقة العرب ، وأن سلموا بهذه الكليات الخمس ، وانخلوها في أبحاث لغوية لم تخرجها عن مدلولاتها المنطقية التي أعطاها لها فرغريوس ، فأن هناك بعض أمور ينبغى الاشارة اليها بصورة خاصة ، لعلها تضيء الطريق للاجابة على السؤال المطروح هنا ، وهذه الأمور هي :

(1) ان اخوان الصفا قد اضافوا الى هذه الكليات الخمس تصوراً آخر وهو « الشخص » ، بحيث أصبحنا أمام ستة انواع من التصورات . ويعبر اخوان الصفا عن ذلك صراحة على النحو التالى (٧٠) :

« اعلم ان الألفاظ التي يستعملها الفلاسفة في اقاويلها واشاراتها الى المعاني التي في افكار الناس سنة أنواع : ثلاثة منها دالات

⁽٥٧) رسائل اخوان الصفا ؛ طبعة بيروت ، ١٩٥٧ ، المجلد الأول ، ص ٢٥٩ .

على الأعيان التي هي موصوفات ، وثلاثة دالات على المعاني. التي هي الصفات ، فالألفاظ الدالة على الموصوفات قولهم تالشخص والنوع والجنس ، والثلاثة الدالة على الصفات هي قولهم النصل والخاصة والعرض » •

ويفسر اخوان الصفا المقصود بهذا اللقظ الجديد فيتولون :

« الشخص كل لفظة يثمار بها الى موجود مفرد عن غيره من الموجودات ، مدرك باحدى الحواس ، مثل قولك هذا الرجل ، وهذه الدابة ، وهذه الشجرة ، وذا الحائط ، وذاك الحجر ، وما شاكل ذلك من الألفاظ المشار بها الى شيء واحد بعينه » (٨٥)..

وفلاحظ بوضوح أن اخوان الصفا لم يتكلموا هنا عن « كليات » ست بعد اضافة « الشخص » ، لأن الشخص بحكم تعريفه جزئى بشكل دقيق وكانوا هم مع انفسهم غاية فى الوضوح ، فلم يدعوا اننا بازاء « كليات » ، بل بازاء « موصوفات » و « صفات » ، ومعنى ذلك أن متصودهم لم يكن متصود فرفريوس ، وان كان هناك من الباحثين من يرى أن الشخص انها هو « تحليل بارع لفكرة الفرد عند فرفريوس » (٥٩) ، الا أن الهدف عنده وعندهم كان مختلفا ، ولذلك قيل أن اقتراح اخوان الصفا لم يتجاوز دائرة « رسائلهم » ، وفيها وراء ذلك بقيت تعريفات « ايساغوجى » ومقارنته للكليات بعضها ببعض مرعية فى جملتها (١٠) ،

(ب) يقال أن بعض الأصوليين الأرسطيين لم يقبلوا فكرة النوع والجنس كما تركها أرسطو وفرفريوس ، بل حاولوا وضع تعاريف جديدة لهذين الكليين ، أو بمعنى أدق نراهم يعتبرون الجنس نوعا ، والنوع

⁽٥٨) نفس المرجع ، ص ٣٩٥ .

⁽٥٩) على سامى النشار ، مناهج البحث عن مفكرى الاسلام ، ص ٧٤ .

⁽٦٠) ابراهيم مدكور ، مقدمته لمدخل ابن سينا ، ص ٥٠ – ٥١ ،

جنسا . فيذكر التهانوى عن العضدى وحاشية المحتق التفتازانى ان اصطلاح الأصوليين في الجنس يخالف اصطلاح المنطقيين ، فالمندرج كالانسان جنس ، والمندرج فيه كالحيوان نوع ، على عكس المعروف في المنطق اليوناني (٦١) .

وهنا لا نرى تغييرا جوهريا في نظرية الكليات ، وكل ما نراه مجرد اختلاف لفظي لا يعنى الكثير من الناحية المنطقية ، وإن كان بعض الباحثين يرى فيه تخلصا من سطوة الماهية التصورية ، ولجوءا المفكرة خواص الشيء (١٢).

(ج) ثبة نقطة هامة تتعلق بالحل الثلاثي الذي قدمه المناطقة العرب لمشكلة وضع الكليات ، وهو الحل الذي يراه بعض الباحثين الغربيين حلا عربيا بلا ريب (١٣) ، وهو حل لمشكلة آثارها فرفريوس في الد « ايساغوجي »، وكان لها صدى كبير ، واثارت مناقشات حادة طوال العصور الوسطى ، ان لم نقل حتى وقتنا الحاضر ، وهي المشكلة التي عرفت باسم « مشكلة الكليات » ، يقول فرفريوس (١٤) :

« أقول أولا فيها يتعلق بالأجناس والأنواع ، أننى لن أتعرض للبحث فيها أذا كانت حقائق قائمة بذاتها ، أو مجرد ادراكات ذهنية ، وعلى فرض أنها حقائق ذاتية : هل هى حسية أو غير حسية ، وفيها أذا كانت مفارقة أو لا تتوم الا فى المحسوسات وونقا لها ، فتلك مسلكة مستعصية تقتضى بحثا أوسلع ، ومن نوع آخر تهاها » .

وقد انقسم فلاسغة العصور الوسطى ازاء هذه المسئلة الى مذاهب

⁽٦١) على سامي النشار ، ص ٤٩ - ٥٠ ٠

⁽٦٢) نفس الرجع ، ص ٥٠ ٠

Dumitriu, op. cit., p. 35.

⁽٦٤) غرغريوس ، ايساغوجى : الترجمات العربية لمنطق أرسطو ، تحقيق عبد الرحمن بدوى ، الجزء ٣ ، ص ١٠٥٧ — ١٠٥٨ .

غلاثة: نقد رأى الواقعيون ، وعلى راسهم القديس انسيلم ، ان الأجناس والأنواع موجودة ، بل هى النماذج الأولى للعالم الحسى جميعه ، بينما رأى الاسميون ، وعلى راسهم روسلان ، أنها مجرد الفاظ تدل على افكار عامة ، ولا وجود لها ، لأنها غير مرئية ، والموجود هو وحده المرئى ، واراد التصوريون التوفيق بين النقيضين السابقين ، فذهبوا الى أن الكليات لا هى اشياء ولا هى ألفاظ ، وأنها هى تصورات ذهنية ، فوجودها وجود منطقى في الذهن ، ولا وجود لها خارج الذهن ، وقد كان لهذه المذاهب الثلاثة أثرها في الفلسفة المسيحية وخاصة في القرنين الحادى عشر والثانى عشر (١٥) ،

ولما نقل « ايسماغوجي » الى العربية ، كان من الطبيعى ان يثير كلام فرفريوس انتباه المناطقة العرب ، ويدفعهم الى التفكير فى ايجاد حل لهذه المسكلة ، رغم انها لم تكن مشكلة ملحة بالنسبة لهم بالصورة التى كانت عليها عند الفلاسفة المسيحيين ، ولعل هذا ما يفسر لنا خلو كثير من كتب المنطق والشروح المنطقية من هذه المشكلة برمتها .

ومؤدى حل المناطقة العرب هو أن هناك ثلاثة انواع من الوجود الخاص بالكليات ، أو بعبارة أخرى ، هناك ثلاثة زوايا يمكن النظر منها الى ما هو كلى (١٦) :

اولا: الكلى المنطقى (او الزاوية المنطقية) : وهو مفهوم كلى ، اى مفهوم ما لا يمنع نفس تصور مفهومه من وةوع الشركة . (وهو ما يسمى باسم العارض) .

⁽٦٥) ابراهيم مدكور ، ص ٦٣ - ٦٤ .

⁽٦٦) انظر فى ذلك : ابن سينا ، المدخل (لجزء المنطق من كتاب الشفاء) ص ٦٥ وما بعدها ، الكلنبوى : كتاب البرهان ، مطبعة السمادة ، مصر (دون تاريخ طبع) ، ص ٧٧ . وانظر أيضا فى نفس كتاب الكلنبوى ، ماشية القره داغى على نفس الكتاب ، ص ٧٧ .

ثانيا: الكلى الطبيعي (أو الزاوية الطبيعية): وهو معروض المفهوم. الكلى السابق .

ثالثا: الكلى العقلى (أو الزاوية العقلية) : وهو المجموع المركب من العارض والمعروض ، أي ، من الكلى المنطقي والكلى الطبيعي .

ويبين ابن سينا أن للمعانى أنواعا ثلاثة من ألوجود : فهى موجودة أزلا في العقل الفعال مع الصور والنفوس البشرية قبل الكثرة والأعيان الخارجية ، وموجودة أيضا في الكثرة والأعيان الخارجية وجودا عرضيا وبالقوة لأنها أفرادها وما صدقها ، وكل كلى موجود في أفراده ، وهي موجودة أخيرا في الذهن بعد الكثرة والأعيان الخارجية ، لأنها مستمدة منها وموجودة عنها ، وهن هنا نشأت هذه الأقسام الثلاثة للجنس : طبيعي قبل الكثرة ، وعقلى في الكثرة ، ومنطقى بعد الكثرة (١٧) .

وهكذا يمكن القول أن النظرة الى الكلى انما تتم ، وفقا لوجهة نظر ابن سينا ، من زوايا ثلاث : زاوية ميتافيزيقية يكون فيها الكلى صورة مجردة خارجة عن الزمان والمكان ، وزاوية موضوعية يصدق فيها على. أفراد كثيرين ندركه فيها ونستخلصه منها ، وزاوية منطقية يصبح فيها مجموعة من الخصائص التى تقال على صنف معين (١٨) .

واذا كانت النزعة التوفيقية بين أفلاطون وأرسطو هي التي ادمت بابن سينا وبعض المناطقة العرب الآخرين الى القول بهذا الوجود الثلاثي للكليات ، فانها لم تكن موضع قبول عند بعض المفكرين الاسلاميين الآخرين ، حيث نرى أن غالبية المتكلمين أخذوا بالنظرية الرواقية هنا ، وهي تلك النظرية الأسمية التي تنكر أي وجود للكليات ، أذ الوجود خاص بالأفراد . فقط ، وما التصورات أو الأفكار الا مجرد أسماء (١٦) .

⁽٦٧) ابراهيم مدكور ، ص ٦٤ ٠

⁽٦٨) نفس المرجع ، ص ٦٥ .

⁽٦٩) على سامي النشار ، ص ٨٨ .

واهم ما يترتب على هذا الانكار لوجود الكليات هو انكار الحد الأوسط المتائم على الكليين الجنس والفصل ، وهو انكار اكده الرازى والسهروردى وغيرهما ، فهل كان انكار الفلاسفة المسلمين للكليات آت من أنهم تنبهوا الى أن الروح اليونانية آمنت بنوع من الالوهية لتصورى الأجناس والأنواع ، وانها ابدية سرمدية و وأنها تناصر عبادة اليونان فأنكروها انكارا باتا (٧٠) ؟ .

ويثير هذا السؤال مسئلة على درجة كبيرة من الأهمية في علم الكلام والفكر الاسلامي عامة وهي أن الذين أنكروا هذا الوجود قد استندوا في ذلك الى أمور دينية بحته ، أذ يبدو الأمر معقولا تماما أن يكون سبب هذا الانكار هو ما يمكن أن يؤدى اليه التسليم بالأجناس والأنواع وبتية الكليات من مشماركة هذه الكليات في وجودها السرمدي لوجود الله سبحانه وتعالى .

ومع ذلك ، فيبدو أن نظرية الوجود الثلاثي الاسلامية قد سسادت في العالم المسيحي ، حيث اعتنقتها المدرسة الدومينيكانية على يد زعيميها البير الكبير والقديس توما الأكويني ، وام تكن المدرسة الفرنسسكانية وعلى وأسها دانس سكوت أقل تأثرا بها من المدرسة الأخرى ، وهناك تمبيرات مشهورة في اللاتينية وهي وحدها تفصح عن أصلها العربي ، فيقال الكليات موجودة ante res (في الكثرة) أو Pos res (في الكثرة) أو بعد الكثرة) و بعد الكثرة) .

ولعل من الواضح هنا أن نظرية الوجود الثلاثي هذه تعد _ كها اشرنا _ حلا عربيا لهذه المشكلة ، وتعد ، بذلك من الاضافات التي أضافها العرب الى الفلاسفة اليونانيين وشراحهم .

٣ - التعريف:

يعد موضوع التعريف من أهم الموضوعات التي تناولها المناطقة بالدراسة والتحليل ، بل يعد أهم جزء من مبحث التصورات ، لذلك وصفوه

⁽٧٠) نفس المرجع ، ص ٢٩ .

⁽٧١) ابراهيم مدكور ، ص ٧٧ .

بهتامد التصورات (٧٢) ، كما يسمى عندهم ليضا باسم « الحد » ويسمونه أيضا بالقول الشارح وذلك لشرحه الماهية ؛ غاما أن يكون تصوره سببا لاكتساب تصور الماهية بكنهها وهو الحد أو بأن يكون تصوره سببا لاكتساب تصورها بوجه يميزها عما عداها وهو الرسم (٧٢) .

وقد يكون كل من الحد والرسم تاما أو ناتصما:

فاذا كان التعريف بجميع الصفات الجوهرية أو الذاتيات المحضدة وهو المركب من الجنس القريب والفصل فهو حد تام ، مثل: الانسسان حيوان ناطق ، واذا كان ببعض هذه الصفات أو الذاتيات المحضة كالفصل وحده أو مع الجنس البعيد فهو حد ناقص ، مثل: الانسان هو الناطق ، أو الانسان كائن ناطق .

واذا لم يكن التعريف بالصفات الجوهرية أو الذاتيات المحضة فهو تعريف بالرسم ، فان كان مركبا من الجنس القريب مع الخاصة فهو رسم تام ، مثل : الانسان حيوان ضاحك ، وان كان مركبا من الخاصة وحدها أو مع الجنس البعيد ، مثل الانسان هو الضاحك ، أو الانسان كائن ضاحك فهو رسم ناقص .

وهذا هو التقسيم التقليدى للتعريف أنذى يهدف الى تحديد ماهيسة الشيء المعرف ، وهذا التعريف لم يذكره أرسطو بهذه الصورة ، وربها استفاده المناطقة العرب من الشراح المتأخرين في الاسسكندرية ، ففي التحليلات الثانية » يحدد أرسطو ما يتصده بالتعريف فيتول « التعريف يعبر عن ماهية الشيء » (٧٤) ومعنى ذلك أن التعريف بالحد هو وحسده

⁽۷۲) الفناري : شرح ایساغواجی ، ص ۱۰ ۰

⁽۷۳) نفس المرجع ، ص ۱۰ ، ومغنى الطلاب شرح ايساغوجي اشر شوكت انندى ، ص ۱۸ ،

Aristotle, Ano Pos. II, 10, 93 b. (V)

وقارن : منطق ارسطو ، الترجمات العربية القديمة ، تحقيق بدوى ، ج ٢ ، ص ٤٩) .

المتصود بالتعريف عند أرسطو ، أما التعريف بالرسم نهو أضافة من الشراح المتأخرين ، ومن المرجع أن تكون هذه الاضافة من جالينوس ،

وثمة نوع آخر من التعريف لا نجده عند ارسطو ، تحدث عنه أبو البركات البغدادى ، وتردد عند المتأخرين من المناطقة العرب وهو التعريف بالمثال ، ويحدد البغدادى هذا النوع من التعريف بأنه « تعريف الشيء بنظائره واشعباهه ، والكل المعقول بجزئياته وأشخاصه ومحسوساته » (٥٠) . فاذا سأل سائل عن المثلث ما معناه ، صنعنا له مثلا وقلنا له المثلث هو كهذا الشكل ، وكما يقال العلم كالنور ، والجهل كالظلمة ، والاسم كزيد ، والفعل كضرب (٢١) ، والجنس كالحيوان والنوع كالانسان ،

وفائدته الكبيرة ــ فيما يقول ابو البركات ــ هو أنه يرد كتابع للأقوال. المعرفة وهي الحدود والرسوم ، فيعطى فهما لمضمونها ، ولكنه ليس متمما لمفهومها ، فيأنس الذهن بما عزب من الفاظها ويقرب اليه ما بعد من مدلولاتها ، ويجمع له ما تفرق من معانيها ، وهو كثير النفع في التعاليم ، لتتريبه على المتعامين ، وتخفيفه عن المعلمين » (٧٧) ،

الا أن أبا البركات لا يرى الأذهان القوية والذكية بحاجة الى هــذا التعريف ، وخاصــة اذا كانت قد عرفت العلوم ، وتمرست على الفهم والتفهيم ، والعلم والتعليم ، لذلك يرى أن المعتدين بهذا التعريف انها هم ضعيفو الأذهان ، قليلو الرياضة والتهرن في العلوم ، ولهذا يكثر استخدامه في الخطب والأشعار التي تخاطب جههور الناس (٧٨) .

ويصل أبو البركات من ذلك كله الى أن:

« أفضل الأقاويل المعرفة هي الحدود ، لأنها تفيد المعرفة الذاتية.

⁽٧٥) أبو البركات البغدادي : المعتبر في الحكمة ، ص ٤٨ .

⁽٧٦) حاشية الصبان على شرح الملوى على السلم ، ص ٧٧ .

⁽٧٧) المعتبر في الحكمة ، ض ٢٩ .

⁽YA) نفس المرجع ، ص ٤٩ ·

التامة ، وانقص منها الرسوم ، لأنها انها تغيد معرفة عرضية أو مشوية بالعرضية ، لأنها تتمم الذاتية الناقصة بالعرضية المأخوذة من الأعراض واللواحق ، وانقص منها كثيرا التمثيلات ، لأنها لا تعرف بنفسها ، ولا تفيد معرفة ذاتية ولا عرضية ، وانها تورد في لواحق الأقاويل المعرفة ومعها ، لتسهيل سبيل الافادة والمعونة عليها (٧٩) .

ولا شك فى أن أغاضة المناطقة العرب فى الحديث عن التعريف أدى بهم أنى عدم الالتزام بما قاله أرسطو والنهم استفادوا أيضا من المنطق الرواتى والشراح الاسكندرانيين وما جعلهم يقدمون نظرية عن التعريف يصعب علينا معرفة أصولها بدقة وفهم بجانب تأثرهم بالمصادر اليونانية متقدمها ومتأخرها ود تأثروا بلا شك بالثقافة العربية ووارتباط المنطق بكثير من المباحث العربية والاسلامية وخاصة النحو العربي وورك كل ذلك أثره الواضح في حديثهم عن التعريف .

ومها يدل على فهم المناطقة العرب الواسع والشمامل لموضوع التعريف ما نقراه في كثير من كتب المتقدمين والمتأخرين من أدثال ابن سينا والغزالي وابي البركات البغدادي والساوى وابن رشد وابن طملوس وابي الصلت أميه وغيرهم وغيرهم و لنائخذ على سبيل المثال ما كتبه أبو البركات البغدادي في أنواع التعريف حيث يقسمه الى أنواع ثلاثة (٨٠):

الأول: انتعریف العام لسائر الألفاظ من حیث هی الفاظ حیث « ان من الألفاظ الفاظ تقال لتعرف بها المعانی التی هی اسماء موضوعه لها علی سبیل التنبیه والتذكر بما هو معروف منها « فاللفظ لفظ لأنه بدل بمسموعه علی معنی ، كتعریفنا زید والانسمان بلفظ زید او الانسان .

الثاني: تعريف للالفاظ في بعض أحوالها ، وذلك في تعلم الاصطلاحات

⁽٧٩) ابوا البركات البفدادى: المعتبر ، ص ٤٩.

⁽٨٠) نفس المرجع ، ص ٢٦ ــ ٧٢ .

اللغوية ، وتفسير بعضها ببعض ، ونقل بعضها الى بعض ، كتمريف العقار بالخمر ، والبشر بالانسسان ، بل والألفاظ الفارسية بالعربية والعربية بالفات .

الثالث: تعريف لا يعرض للألفاظ بشكل أولى ، أذ هو تعريف للمعانى أولا ، تلك المعانى هى التى توضع لها وبها الألفاظ ، ثم هو تعريف للألفاظ . ثانيا ، ومن أجل المعانى ، وهو التعريف الاكتسابى المخصوص بتعليمه بهذا العلم ، كتعريف الانسان بالحيوان الناطق المائت ، والحيوان بالجساء المتفذى الحساس المتحرك بالارادة ، وهذا النوع من التعريف منه التعريف بالرسم ومنه ما يكون بالتمثيل ،

فأبو البركات هنا يقسم التعريف الى تعريف لفظى يعم جميع الألفاظ ، وتعريف لفظى يعم جميع الألفاظ ، وتعريف شبيء يتعلق بدلالة الشمىء المسمى ماللفظ ، وهذا ما جاء المتأخرون من المناطقة العرب ليتحدثوا عنه بتفصيل كبهر ، حيث نجدهم يقسمون التعريف الى (٨١) :

ا سالتعریف الحقیقی: وهو الذی یهدف الی تحصیل صورة جسدیدة
 فی ذهن من یقدم له التعریف .

Y - التعريف التنبيهى: وهو الذى يهدف الى احضار صورة مخزونة في ذهن من يوجه البه التعريف ، وهذا النوع من التعريف لا يتم الا بعد أن يتم النوع الأول الابتدائى ، لأن الصورة لا يمكن احضارها الا بعد أن يتم تحصيلها بالفعل ، ومعنى ذلك أن كل تعريف تنبيهى مسلوق بكونه حقيقيا .

٣ ــ التعریف اللفظی : وهو تعیان معنی لفظ بلفظ أوضـــح منه فى الدلالة . فهو مجرد شرح لمنی الاسم من حیث اللفظ فقط ، ویکون ذلك

⁽۸۱) الكلنبوى: البرهان ، صلال ۱۱٥ ــ ۱۲۲ ، حاشية البنجيوني على نفس الكتاب ، وحاشية ابن القره داغى عليه أيضا ، ص ۱۱٥ ــ ۱۲۲ . وانظر أيضا: الساوى: البصائر النصيرية ، ص ۳۹ .

مة (م ه ــ المنطق العربي)

بتبديل لفظ بلفظ أعرف منه عند طالب التعريف ، كتبديل لفظ الانسان بالبشر والليث بالأسد .

ولمل رد التعريف التنبيهي الى الحقيقي هو ما جمل المناطقة العرب. بتحدثون عن نوعين من التعريف:

ا - التعريف الحقيقى: وهو تعريف للشمىء الذى نعلم وجوده بالخارج 4 مثل تعريف الانسان بأى وسيلة من وسائل التعريف بالحد أو التعسريف بالرسم .

Y — التعریف الاسمی: وهوا ما یکشف عما یقهم من الاسم من غیر آن یکون هذا علم بوجود مسماه بالخارج ، سواء کان هذا المسمی موجود بالفعل ، کتعریف شیء من الأعیان قبل العلم بوجوده ، او لم یکن موجودا مع امکانه ، کتعریف اجتماع الضدین وسائر الأمور الاعتباریة کالوجود والامکان والوجوب . . . الخ ، وهذا المتعریف الاسمی یمکن آن یکون ایضا بالحد او بالرسم ، لذلك راح المناطقة العرب یتحدثون عن الحد الاسمی والرسم الرسمی ۱۲۸۱) .

وفى هذه النقطة يختلف المناطقة العرب عن أرسطو ، غعلى الرغم من أن أرسطو قد تنبه الى هذين النوعين من التعريف ، الا أنه لم يتر الا بالتعريف الحقيقي . يقول أرسطو :

اذن ، فاذا كان التعريف يبرهن ، اما على الماهية أو على معنى اللفظ ، فاته أذا لم يكن تعريفا للماهية فهو أذن يعبر عن معنى اللفظ ، وهذا خلف ، مادام أولا في أمكاننا أن يكون التعريف لأمون غير جوهرية وغير موجودة ، ومن الممكن أن نطلق أسماء عسلى شمىء ليس له وجود ، وثانيا ، فأن أي كلام لابد أن يكون تعريفا

⁽٨٢) انظر حاشية البنجيوني وحاشية ابن القرّه داغي ، ص ١٢١ ٠

بوصفه اسما قد يوجد لأى نوع من التعبير ، وفى هذه الحالة ، نتن نتكم بشكل دقيق عن تعريفات ، حتى الألياذة لابد ان تكون تعريفا ، واخيرا ، لا يمكن لأى علم أن يدعى أن هذا الاسم أو ذاك يدل على هذا الشيء المعين ، وبالتالى ، فأن التعريفات بجانب وظائفها لا تساعدنا على وضع الأسماء أيضا (٨٢) .

ويشير هذا النص بوضوح الى ان ما يسمى بالتعريف الاسمى لم يكن بالنسبة لأرسطو تعريفا ، لأنه لا يعبر عن ماهية موضوع ما ، بل هـو تفسير لفظى يحدد استعمال الاسم واستبدال لفظ مكان آخر ، وهذا ما يفسر لنا السبب فى أن أرسطو قد أطلق على مثل هذا التعبير اسم « التعبير الاسمى » ، فهو يشرح الكلمات ولا يعرفها (٨٤) .

وهكذا نستطيع أن نتبين أن المناطقة العرب لم يتابعوا متابعة دقيقة ما قاله أرسطو في التعريف ، بل وسعوا من دائرة مصادرهم ، فاستفادوا ، بجانب ما استفادوه من المعلم الأول ، بمصادر متعددة ، سواء كانت من الرواقيين أو من شراح أرسطو المتقدمين أو المتأخرين من الاسكندرانيين ، والمؤثرات العربية ، وقد تكون هناك مصادر أخرى ، حيث كان لكل هذا أثره الواضح في هذا الموضوع ، شائه في ذلك شان بقية الموضوعات المنطقية التي عالجوها ،

ب ـ التصديقات:

يتناول مبحث التصديقات موضوعين هما : القضايا والاستدلال . وقد تابع المناطقة العرب ما قاله ارسطو في هذا المجال مع اضافة بعض العناصر ، استقوها من الرواقيين والشراح الاسكندرانيين .

الا أن أهم الموضوعات التي عالجها المناطقة العرب باستفاضة كبيرة دون

Aristotle, An. Pos., II, 7, 92 b. (AT)

أن يستندوا في ذلك الى ارسطو فهي معالجتهم للقضايا الشرطية والأقيسة الشرطية ، ثم معالجة بعضهم للشكل الرابع من اشكال القياس .

وسوف نقصر حديثنا هنا عن الموضوعات الثلاثة ، لنرى موقفة المناطقة المسلمين منها ، والمسادر التي اخذوا عنها .

ا ـ القضايا:

القضية قول يمكن أن يقال لقائله أنه أما أن يكون صادقا فيه أو كاذبا و وبعبارة أبسط ، هي جملة خبرية تحتمل الصدق أو الكذب و لذلك أطلق المناطقة المرب على القضية أسم « القوم الجازم » ذلك لأن « القول الجازم يقال لجميع ما هو صادق أو كاذب أما الأقاويل الأخرى ، فلا يقال لشيء منها أنه جازم ، كما لا يقال أنه صادق أو كاذب » (٨٠) .

وتنقسم القضايا الى النوعين المعروفين: البسيط والمركب ، وهها التضية الحملية والقضية الشرطية ؛ القضية الحملية هي ما تتألف من موضوع نتحدث عنه ، ومحمول نتحدث به ، عن ذلك الموضوع كقولنا: الشمس طالعة . أما القضية الشرطية فهي التي تتألف من قضيتين حمليتين أو أكثر مرتبطة بأداة شرط معينة ، وتنقسم بدورها الى قسمين: شرطية متصلة ، كقولنا: اذا كانت الشمس طالعة فالنهار موجود ، أو شرطية منفصلة كقولنا: أما أن يكون العدد زوجا أو فردا ، وثمة تفصيلات كثيرة معروفة تتعلق مهذه القضايا ، لا أجد داعيا هنا لسردها (٨١) ، وحسبنا هنا أن نتساط من مدى اهتمام المناطقة العرب بهذه القضايا ، والمصادر التي ربها استقوا منها تقديرهم لهذه القضايا .

كان اهتهام المناطقة العرب بالقضايا الشرطية اهتهاما ملحوظا ، فقد تناولوها بالدراسة والتحايل ، والتقسيم والتفريع ، متابعين في ذلك الرواقيين والشراح اليونانيين المتأخرين . فهيزوا بين نوعيها : المتصل

⁽٨٥) ابن سينا: كتاب المبارة (من جزء المنطق من الشفاء) ، ص٣٢ .

⁽٨٦) انظر كتابنا: مدخل الى المنطق الصورى ، ص ١٢٧ - ١٣٥٠

والمنفصل ، وفرعوا هذه الأنواع الى فروع ، كتعريفهم للشرطية المنفصلة اللى : مانعة الخلو فقط ، ومانعة الجبع فقط ، ومانعة الخلو والجبع معا . وراحوا يشرحون كل ذلك بمقارنة هذه القضايا بالقضايا الحملية ، ويعالجون المشكلات التى اثيرت حول مدى استقلال هذه القضايا عن القضايا الحملية (٨٧) .

ولعل هذا الاهتمام وضع المسائين منهم في حيرة بالنسبة لمدى معالجة الرسطو لهذه القضايا ، وهل عرفها ارسطو ، أم انه لم تتنبه لها ؟ ولعل هذا هو ما دفع بعض المناطقة ، ومنهم ابن سينا ، _ متاثرين بالشراح اليونانيين المتأخرين _ الى القول بأن لأرسطو في القضايا الشرطية نظرية معملة لم تصل الى ايديهم مصادرها ، بل ذكر بعض المتأخرين ان ارسطو صنف في القضايا الشرطية كتابا خاصا لم ينقل الى العربية (٨٨) ، وهذا ما اعتبره أبو البركات تخمينا باطلا ، لأن ارسطو لو اراد ذكرها لالحقها معباحث كتاب « العبارة » ، ولما اتعب نفسه في افراد كتاب خاص بها ، علاوة على أن هذه القضايا ليس فيها ما يستحق أن يكون موضوعا لكتاب خاص (٨٩) .

فأبو البركات لم ير اى اهتمام من جانب أرسطو بالقضايا الشرطية ، ويطل ذلك اما بقلة فائدتها فى العلوم ، فكره التطويل ، أو الاعتماد على ان الأذهان التى عرفت الحمليات تنتهى منها اليها ، فتعرفها بما عرفته من الحمليات ، أو لكليهما (٩٠) .

⁽۸۷) انظر في ذلك : ابن سينا : كتاب العبارة ، ص ٣٣ ــ ٣٤ .

ابن سهلان الساوى : البصائر النصيرية ، ص ٩٤ – ٩٨ .

زكريا الانصارى: المطلع ، شرح ايساغوجي ، ص ١١ -- ١٢ ٠٠

ابو البركات البفدادى : المعتبر في الحكمة ، ص ١٥٤ ـــ ١٥٥ .

⁽۸۸) على سامى النشار: مناهج البحث عند مفكرى الاسسلام ، ص ٥٧ م ٥٠ .

⁽۸۹) نفس المرجع ، ص ٥٨ ، وانظر أيضا المعتبر لأبى البركات البغدادي ، ص ١٥٥ ،

⁽٩٠) ابو البركات البغدادي : المعتبر ، ص ١٥٥ .

وعلى الرغم من اهتمام المناطقة العرب بهذه القضايا ، غلم يصل اهتمامهم بها الى حد اهتمامهم بالقضايا الحملية ، بل يشعر المرء في بعض الأحيان أنه اهتمام يفتقر اللى الحماس ، فيحس ان المنطقى يتكلم وكأنه لا يجد ما يكفى من الكلام في هذا الموضوع ، فقد جاء حديث ابن سينا عن القضايا الشرطية في الفصل الذي عقده عن أصلاف القضايا في « الاشارات » مختصرا اختصارا شديدا (٩١) ، وجاء شمارحه نصير الدين الطوسى ليقصر حديثه عن علة تسمية هذه القضايا بالمتصلة والمنفصلة في سطور قليلة ، يختمها بقوله « وباقى الفصل غنى عن الشرح » (٩٢) ،

اما فى كتاب « العبارة » فيشير ابن سينا الى أنواع التضايا الثلاثة : الحملية والشرطية المتصلة والشرطية المنفصاة ، وقبل ان يشرع فى الحديث عن النوع الحملى قال : « فلنؤخر القول فى الشرطيات ، فانا سنأتيك فيها بكلام مستقصى » (٩٢) ، وننتظر ، ويطول بنا الانتظار حتى ينتهى الكتاب دون أن نظفر بمثل هذا الكلم المستقصى ! .

وربما يعود هذا الاضطراب عند المناطقة المسلمين الى اهمال ارسطو لهذه القضايا ، لأنها ، على حد ما يقول القطب الشيرازى ، لا ينتفع بها فى الدنيا ولا فى الآخرة (٩٤) ، فى حين أن السهروردى صاحب فلسفة الأشراق يعالج هذه القضايا مثل معالجته للقضايا الحملية ، اذ كان متأثرا فى ذلك بالرواقية تأثرا كبيرا (٩٠) .

٢ ـ الاستدلال:

وهو الجزء الثانى من مبحث التصديقات . والاستدلال عند المناطقة المرب على ثلاثة أنواع: القياس ، والاستقرالاء ، والتمثيل .

⁽٩١) ابن سينا : الاشارات والتنبيهات ، ص ٢٢٥٠

⁽٩٢) ابن سينا: العبارة ، ص ٣٣ .

⁽٩٤) على سيامي النشيار ، مناهج البحث عند مفكري الاسلام ، ص٥٨٠٠

⁽٩٥) نفس المرجع ، ص ٥٨ .

الاستقراء _ كما يقول ابن سينا _ هو اثبات حكم كلى لأنه موجود في جزئياته (٩١) . أو هو _ كما يقول في « الاشارات » _ الحكم على الكلى بما وجد في جزئياته الكثيرة ، مثل حكمنا بأن « كل حيوان يحرك فكه الأسسفل عند المضغ » ، استقراء للناس وللدواب والطير (٩٧) ، ومن القياس ما هو منه ما هو غير تام .

اما التمثيل فهو حكم على جزئى بمثل ما فى جزئى آخر يوافقه فى معنى جامع ، ويسمى المحكوم علايه فرعا ، والشبيه أصلا (١١) .

ولا نصل عن طريق هذين النوعين من الاستدلال الى اليقين ، فالاستقراء غير موجب للعلم الصحيح ، والتمثيل ضعيف (١٩) .

أما القياس فهو العهدة ، على حد تعبير ابن سينا ، ويعرفه بأنه « قول مؤلف من أقوال اذا سلم ما أورد فيه من القضايا ، لزم عنه لذاته قول آخر (۱۰۰) ، وهذا التعريف لا يختلف عن التعريف الذي يقدمه أرسطو للقياس في « التحليلات الأولى » (۱۰۰۱) .

ونحن هنا لا نهدف الى عرض نظرية القياس بأشكاله وضروبه وانواعه . فهذه أمور بمكن أن يجدها القارىء فى أى كتاب علم فى المنطق وحسبنا هنا أن نتعرض لمسالتين اساسيتين ، لنرى موقف المناطقة المسامين منهما و ومدى اتفاقهم أو اختلافهم فيهما مع المعلم الأول .

⁽٩٦) ابن سبنا : القياس (ف جزء المنطق من كلهب الشفاء) ، ص ٥٦١ ٠

⁽٩٧) ابن سينا: الاشمارات ، ص ٣٦٧ .

⁽٩٨) نفس المرجع ٤ ص ٣٦٨ -- ٣٦٩ .

⁽٩٩) نفس المرجع ، ص ٣٦٨ ــ ٣٦٩ .

⁽١٠٠٠) نفس المرجع ، صد ٧٧٠ .

⁽١٠١) عبد الرحمن بدوى: منطق ارسطو ، الترجيات العربية التديمة ، الحزء الأول ، ص ١٤٢٠ •

المسالة الأولى - الأقيسة الشرطية:

اشرنا منذ قليل الى أن أرسطو لم يتعرض لمعالجة القضايا الشرطية ، ويقيت هـذه مبحثا من مباحث الرواقية ، فاذا شـئنا الآن أن نتحدث عن الأقيسة الشرطية ، فلا نجد الأمر قد اختلف كثيرا ، فأرسطو لم يتحدث عن الأقيسة الشرطية ، وبقيت هذه أيضا من ابتكار الرواقيين .

الا أن أبا البركات البغدادى قال بأن أرسطو ذكر فى كتابه فى المقاييس التى تكون من القضايا الشرطية نوعا من القياس هو القياس الاستثنائى ، ولكن ظهر من كلامه ما يدل على مقاييس اقترانية منها صرفة ، ومختلطة بالحمليات ، والذهن السليم يعرفها مما قيل ، والنغى ذكرها فى كتابه لقلة فاتدتها فى العلوم ، أو لاعتماده على أن الأذهان التى عرفت الحمليات تنتهى منها اليها ، فتعرفها مما عرفته من الحمليات (١٠٢) .

ومعنى ذلك أن أهمال أرسطو لذكر الأقيسة الشرطية أنها يعود في رأى أبى البركات إلى أمكان الاستغناء عنها ، والاكتفاء بالحمليات ، لأن المطالب التي يمكن أن نصل اليه عن طريقها يمكن أن نصل اليها عن طريقة الأقيسة الحملية ، وهذا ما ينكره صاحب « البصائر النصيرية » ، أذ يرى أثنا أو كنا نخفف عن أنفسنا في صناعة المنطق مئونة تكثير القياسات الناتجة لمطلوب واحد لسبب الاكتفاء بما يقوم مقامها ، لاكتفينا بالشكل الأول الناتج للمطالب الأربعة ، بل لاكتفينا بالناتج للموجب والسالب ، أذ الموجبات يمكن ردها إلى السوالب ، والسوالب للموجبات المعدولة ، ولكنا لم نفعل ذلك ، وينتهى صاحب البصائر إلى أننا بحاجة إلى الأقيسة الشرطية ، لأن القضايا الحملية لا تنتج ما تنتجه ، فاكثر المطالب الهندسية شرطي (١٠٢) .

ولمل هذا الموقف الذي يدامع عنه الساوى هو ما كان في ذهن المناطقة المعرب الذين توسعوا في دراسة الأقيسة الشرطية ، وقسموها الى اتصالية

⁽١٠٢) أبو البركات البغدادي : المعتبر في الحكمة ، ص ١٥٥ .

⁽١٠٣) الساوى: البصائر النصيرية ، ص ١٠٠٠

وانفصائية ، وهو أمر لم يعرفه ارسطو ، بل استفادوا فيها من المنطق. الرواقى ، ومن الشراح المتأخرين من رجال الاسكندرية .

السالة الثانية - الشكل الرابع:

لم يتحدث ارسطو الا عن أشكال ثلاثة للقياس: الأول ، وهو ما يكون فيه الحد الأوسط موضوعا في المقدمة الكبرى ، ومحمولا في المقدمة الصغرى . والشكل الثانى ، وهو الذي يكون فيه الحد الأوسط محمولا في المقدمتين ، والشكل الثالث ، وهو ما يكون فيه الحد الأوسط موضوعا في المقدمتين ، وهذه هي الأشكال الثلاثة للقياس ، ولا يمكن أن يكون عند أرسطو الا ثلاثة الشكال في رأى الكثير من الباحثين (١٠٤) ،

وان صح ذلك ، نما حكاية الشكل الرابع الذي أضيف الى هذه الأشكال الثلاثة ، وهو هذا الشكل الذي من المعروف تقليديا ان وضع الحد الأوسط فيه يكون على عكس ما هو موجود في الشكل الأول ، أعنى ، ان يكون محمولا في المقدمة الكبرى ، وموضوعا في المقدمة الصغرى ؟

يكاد يجمع الباحثون في المنطق عسلى أن جالينوس الطبيب اليوناني المشهور (عاش في القرن الثاني الميلادي) هو الذي ابتكر هذا الشكل . وتعد مناقشة لوكاشيفتش لهذه المسألة من ادق واطرف ما قيل بشأنها . اذ يرى لوكاشيفتش أن القول بأن جالينوس هو مبتكر الشكل الرابع قول مطعون فيه ، لأننا لا نجده فيما وصل الينا من مؤلفات جالينوس أو مؤلفات الشراح اليونانيين (بما في ذلك فيلوبونوس) . وهذا القول ، في رأى برانتل ، قد انتقل الى العصور الوسطى من ابن رشد الذي قال أن الشكل الرابع ذكره جالينوس ، وقد كشف نصان يونيان قديمان اكتشفا في القرن القاسع عشر ، ونشر منياس أحدهما عام ١٨٤٤ ، ونشر الآخر برانتل عن القائل بعض جوانب هذه المعلومات الغامضة ، ويزعم النصان نفس الزعم القائل بعن مصدرا يقينيا ،

⁽١٠٤) بلانشى : المنطق وتاريخه ، الترجمة العربية ، ص ٧٠ .

مما دفع سـولتش الى القول بأن جالينوس لم يكن هو صاحب الشكل الرابع (١٠٠) ،

وقد تم فى أواخر القرن الماضى طبع حاشىية يونانية مجهولة المؤلف بعنوان « فى كل أنواع الأقيسة » توضح المسانة كلها على نحو لم يكن متوقعا على الاطلاق ، لقد قسم جالينوس الأقيسة الى أربعة أشكال ، الا أنها كانت أقيسة مركبة تحتوى على أربعة حدود ، ولها ثلاث مقدمات ، وحدان متوسطان ، ولم تكن هى الأقيسة الأرسطية البسيطة المعروفة (١٠١) ،

وعلى ذلك ، فإن الشكل الرابع الذي تكلم عنه جالينوس لم يكن هو الشكل الرابع الذي الحق بالأقيسة الأرسطية ، ويرى لوكاشيفتش أن الشكل الرابع من الأقيسة الأرسطية قد ابتكره شخص آخر ، ويحتمل أن يكون ذلك قد حدث في وقت متأخر ، وربما لم يكن حدوثه قبل القرن السادس الميلادي ، ولا شك في أن هــذا العالم المجهول قد نما الى علمه شمىء عن اشكال جالينوس الأربعة ، ولكنه اما أنه لم يفهمها ، أو أنه لم يطلع على نص جالينوس ، ولأنه كان يعارض أرسطو والمشائية كلها ، فقد سارع بانتهاز الفرصة لدعم رأيه بقول عالم ذائع الصيت (١٠٧) .

والآن ، ما موقف المناطقة المسلمين من الشكل الرابع المقد تلكد المناطقة المسلمين أن أرسطو لم يضع الشكل الرابع ، بل كان من وضع المتأخرين ، وهذا ما يذهب اليه أبو البركات البغدادى ، أذ يرى أن أرسطو قد الف اشكالا ثلاثة ، ولم يذكر الرابع . . . و « الكلام في هذا الشمسكل استدركه على أرسطوطاليس بعض المتأخرين » (١.٨) ، دون أن يشمه الى أنه جالينوس أو غيره .

⁽١٠٥) لوكاشيفتش : نظرية القياس الأرسطية ، الترجمة العربية ، ص ٥٥ .

⁽١٠٦) نفس الرجع ، ص ٥٩ .

⁽١٠٧) نفس المرجع ، ص ٥٩ .

⁽١٠٨) أبو البركات البغدادى : المعتبر ، ص ١٢٥ ، ١٢٦ . الى الله جالينوس أو غيره .

الا أن ابن سينا اشار اشارة سريعة في « القياس » الى أنهم « ألغوا قسما رابعا ، وفاضل الأطباء يذكر هذا » (١٠٩) ، وفاضل الأطباء هنا هو جالينوس ، ولو صح ذلك ، لكان ابن سينا بهذه الاشارة قد سبق ابن رشد في القول بأن جالينوس هو مبتكر الشكل الرابع ،

وعاى كل حال ، فقد عرف المناطق العرب الشكل الرابع ، وعرفوا اته يلزم من الاحتمالات المكنة لورود الحد الأوسط في مقدمتي القياس ، حتى ولو يقولوا به صراحة ، ولو لم يعالجوه في كتبهم ، يقول الغزالي :

« والحد الأوسط اما أن يكون محمولا فى احدى المتدمتين ، موضوعا فى الأخرى ، فيسمى شكلا أولا ، واما أن يكون محمولا فى المقدمتين ويسمى الشكل الثانى ، واما أن يكون موضوعا فيهما ويسمى الشكل الثالث » (١١٠) .

ان ورود الحد الأوسط اما محمولا فى احدى المقدمتين ، موضوعا فى الأخرى ، يأتى على وجهين : الأول ، أن يكون محمولا فى الصغرى ، وموضوعا فى الكبرى ، وهذا هو الشكل الأول ، الثانى : أن يكون محمولا فى الكبرى ، وموضوعا فى الصغرى ، وهذا هو الشكل الرابع .

وكان نصير الدين الطوسى صريحا في التعبير عن هذا الشكل وعن اهمال المتقدمين له نقال متحدثا عن اشكال القياس :

المتقدمون قسموها الى مايكون الأوسط محمولا فى احدى المقدمتين ، موضوعا في الأخرى ، والى ما يكون موضوعا فيهها ، والى ما يكون محمولا فيهما ، فأخرجت القسمة الأشكال الثلاثة ، ولم يعتبروا انقسام الأول الى قسمين ، فلم يخرج الشكل الرابع من

⁽١٠٩) ابن سينا: القياس (في الجزء المنطقي من الشفاء) من ١٠٧٠. (١١٠) الفزالي: معيار العلم ، ص ١٣٤٠.

قسمتهم • والمتأخرون لما تنبهوا لذلك ، اعتذروا لهم بأن الرامع قد حذفوه لبعده عن الطبع » (۱۱۱) •

مالمتقدمون اذن قد عرفوا الشكل الرابع ، أو تنبهوا له ، ولكنهم حذفوه لبعده عن الطبع ، وهذا أيضا ما يؤكده صاحب البصائر النصيرية بقوله « لكن القسم الثانى (الشكل الرابع) وان أوجبته القسمة غير معتبر ، لأنه بعيد عن الطبع ، يحتاج في ابانة ما يلزم عنه الى كلف في النظر شاقة ، مع أنه مستغنى عنه (١١٢) .

اما المتاخرون من المناطقة العرب ، فقد تحدثوا عن هذا الشكل ضمن. حديثهم عن أشكال القياس ، محددين شروطه ، وضروبه المنتجة ، فتحدثوا عن الضروب الخمسة المعروفة في كتب المنطق العامة ، وصورها على المنحو التالى (مع وضع المقدمة الصغرى في البداية على عادة المناطقة العرب ، مع الاشارة الى الحدود الأصغر والأوسط والأكبر بالحروف ص ، و ، ك على التوالى) .

الا أن هؤلاء المتأخرين قد ذهبوا ، وتبعهم في ذلك كثيرون ، الى أن ضروبه.

⁽۱۱۱) نصير الدين الطوسى : شرح الاشارات لابن سينا ، ص ٣٨٤ . (۱۱۱) الساوى : البصائد النصيرية ، ص ٨٠ .

الشكل الرابع ثمانية (١١٣) ، وجعلوا الشرط فيه احد امرين : اما ايجاب المقدمتين مع كلية الصغرى ، أو اختلاف المقدمتين في الكيف مع كلية احداهما ، ويتتضى الاحتمال الثانى أن تنتج ثلاثة اضرب زائدة على الخمسة السابقة ، وان اجتمع في كل من تلك الثلاثة خستان (الجزئية والسلب) فزادوا :

ضربا سادسا ، تكون فيه الصفرى جزئية سالبة ، والكبرى كاية موجبة ومثاله :

بعض المستقيظ ليس بنائم كل كاتب مستيقظ ... بعض النائم ليس بكاتب

وضربا سابعا ، تكون نيه الصفرى كلية موجبة ، والكبرى جزئية

كل كاتب متحرك الأصابع ليس بكاتب بعض ساكن الأصابع ليس بكاتب ... بعض متحرك الأصابع ليس بساكن

وضربا ثامنا ، تكون فيه الصفرى كلية سالبة ، والكبرى جزئية موجبة ، ومثاله :

لا شيء من المتحرك بساكن بعض المتنقل متحرك ... بعض الساكن ليس بمتنقل

(۱۱۳) الملوى : شرح السلم ، ص ۱۲۸ – ۱۳۰ . وانظر أيضا شيخ ذاده الكلنبوى البرهان ، ص ۲۲۰ – ۲۲۷ .

ويتول الملوى: « لكن يشترط لانتاج هذه الأضرب الثلاثة زيادة على ما مر ، شروط تطلب من المطولات » (١١٤) .

ولا ندرى اين تلك « المطولات » التى نطلب فيها الشروط التى تجعل هذه الأشكال الثلاثة منتجة ، كما لا ندرى طبيعة تلك الشروط لأننا لو طبقنا الشروط المعروفة للقياس ، لتبين عدم صحة هذه الأضرب ، فأول هذه الثلاثة (السادس) لا يستغرق الحد الأوسط فى أى من مقدمتيه ، أما الضربان السابع والثامن ، فيظهر فى كل منهما محمول النتيجة مستغرقا ولم يكن مستغرقا فى المقدمة التى ورد فيها (المقدمة الكبرى) .

ولو نظرنا الى حاشية الصبان على شرح الملوى الذى اخذنا عنه حديثنا هنا ، لوجدناه يذكر وجوب الرجوع الى تنك « المطولات » ، ثم يقول « . . . والمتقدمون حصروا الضروب الناتجة في الخمس الأول ، وذكروا أن الثلاثة الأخيرة عقيمة ، لتحقيق الاختلاف الموجب للعقم فيها . أما في الضرب السادس ، فلصدق نتيجته قوانا : ليس بعض الحيوان بانسان ، وكل فرس حيوان ، وكنبها اذا قلنا في الكبرى : وكل ناطق حيوان ، وأما في السابع ، فلصدق نتيجته قوانا : كل انسان ناطق . وبعض الفرس ليس بانسان ، وكنبها اذا قلنا في الكبرى : وبعض الحيوان ليس بانسان ، وأما في الكبرى : وبعض الحيوان ليس بانسان ، وأما في الناطق ألثامن ، فلصدق نتيجته قولنا : لا شيء من الانسان بفرس ، وبعض الناطق انسان ، وكنبها اذا قلنا في الكبرى : وبعض الحيوان انسان ، والجواب ان الاختلاف في هذه الضروب انها يتم اذا كان القياس مركبا من المقدمات البسيطة ، لكننا نشترط في انتاجها أن تكون السالبة المستعملة فيها احدى الخاصتين ، فلا تنهض تلك النقوض عليها » (١١٥) .

ورغم ما فى هذا النص من غموض واضع ، لا يحل لنا مسالة الشروط التى تسوغ لنا التسليم بصحة هذه الضروب الثلاثة ، فاننا سنعيد صياغة

⁽١١٤) اللوى ، ص ١٣٠ .

⁽١١٥) الصبان : حاشية على شرح الملوى للسلم ، ص ١٣٠٠

الضروب الواردة في هذه الفقرة صادقها وكانبها ، علنا نستطيع الخروج بما يمكن أن يفيدنا في فهم طبيعة هذه الضروب الثلاثة ، ومسوغات التسليم بصحتها ، فلنكتبها ملخصة على النحق التالى :

النتيجة الكانبة	النتيجة الصادقة
ليس بعض الحيوان بانسان	7 ــ ليس بعض الحيوان بانسان
كل ناطق حيوان	كل فرس حيوان
ليس بعض الانسان بناطق.	ليس بعض الانسان بفرس
كل انسمان ناطق	٧ _ كل انسان ناطق
بعض الحيوان ليس بانسان	بعض الفرس ايس بانسان
بعض الناطق ليس حيوانه	بعض الناطق ليس فرسا
لا شيء من الانسان بفرس	۸ ــ لا شمىء من الانسان بغرس
بعض الحيوان انسسان	بعض الناطق انسان
بعض الفرس ليس بحيوان.	بعض الفرس ليس بناطق

والآن ، اذا نظرنا الى هذه الضروب التى تجمع بين الخستين ، ربما استطعنا ان نتامس الأساس الذى قامت عليه ، وهو ان النتائج الصادقة فى هذه الضروب هى بالفعل صادقة فى « الواقع » فبعض الانسان ليس بفرس (ضرب ٦) نتيجة صادقة ، لأنها قد تنطبق على جميع الناس ، فما يصدق على الجزء قد يصدق على الكل ، ويكون القول « كل انسان ليس بفرس » قولا صادقا بالفعل ونفس هذا الأمر يصدق بالنسبة للنتيجتين المخريين ، (الضربين السابع والثامن) ،

أما النتائج الكاذبة لهذه الضروب ، فهي « بالفعل » نتائج كاذبة في

« الواقع ») فايس بالفعل صادقا القول بأن « بعض الانسان ليس فاطقا » ﴿ الضرب Υ) ، ولا « بعض الناطق ليس بحيوان » (الضرب Υ) ، ولا « بعض الفرس ليس بحيوان (الضرب Λ) .

ونصل من ذلك الى نتيجة غاية فى الخطورة ، وهى ان صحة هذه الأقيسة انها تقوم على أساس مادة النتائج ومضمونها ، وليس على صحة اتساتها مع المقدمتين ، واو سلمنا للحظة بذلك ، لا لقينا بأنفسنا خارج دائرة المنطق من حيث هو كذلك ، ولكانت هذه الضروب نفسها غير مشروعة منطقيا ، فضلا عن أنه لو كان هذا المبدأ هو المقصود لما كنا بحاجة الى وضع قواعد للقياس فى أى شكل من أشكاله ، اذ سيكون الأهم بالنسبة لنا أن نكرس همنا لايجاد الأمثلة التى تأتى نتائجها مطابقة للواقع ، بصرف النظر عن اتساقها ، او عدم اتسامها ، مع المقدمتين ،

الا أن الناظر الى نتائج هذه الضروب الثلاثة ، صادقها وكاذبها ، ربها يخرج بهبدا آخر قد يظن أن له طابعا منطقيا ، وهو أن نتائج الضروب الصادقة هي صادقة لأنها نقيضها المنطقي لابد أن يكون كاذبا ؛ فلو كائت النتيجة « ليس بعض الانسان بفرس » (الضرب ٦) كاذبة ، لكان نقضيها وهو « كل الانسان بفرس » صادقا ، الا أنه واضح الكذب ، أذن ، فأن نتيجتنا الأصلية صادقة ، لانها نقيض لقضية كاذبة ، وقد يبدو في هذا الأمر عطبيقا لمبدأ برهان الخلف ، وبهذه الطريقة يمكن الدليل على صحة الضربين الخرين السابع والثامن ،

وينفس الطريقة عينها يمكن البرهنة على أن نتائج الضروب الكافية هي كاذبة لأن نقيضها هو الصادق ، قلو كانت النتيجة « بعض الانسان ليس بناطق » (الضرب ٢) صادقة ، لكان نقيضها وهو « كل انسان ناطق » كاذبا ، الا أن هذه القضية واضحة الصدق ، نلابد اذن أن يكون نقيضها وهو النتيجة الأصلية كاذبا ، ومثل هذا يقال في الضربين الآخريين السليم والثامن .

اتول ، قد يبدو هذا برهانا به طابع منطقى ، وهو ذلك الطابع الذى ببدو فى برهان الخلف ، الا أن الأمر فى حقيقته غير ذلك ، معلى أى اساس أتمنا أحكامنا هنا بالصدق أو باكذب ؟ ..

من الواضح أننا أقمناها ليس على أى مبدأ منطقى يتوم على اتسساق الفكر ، وعدم تناقضه ، بل أقمنا أحكامنا على نفس المبدأ السابق الذى رفضناه بشده منذ ةأيل ، لأنه يبعدنا عن دائرة المنطق ، وهو مبدأ الحكم على الساس الفعل والواقع .

وننتهى من هذا الى أن اضافة مثل هذه الضروب تنطوى على خروج عن المنطق الأرسطى وروحه ، وعلى شراحه من اليونان متقدمين ومتأخرين . ولا ندرى من أين استقى المناطقة العرب مثل هذه التفصيلات والاضافات ، ولا الأسس التى قامت عليها .

ولعلنا لاحظنا بوجه عام اضطرابا كثيرا في الشكل اارابع على وجه المموم ، كما أن هناك خلافا كبيرا حول قيمته المنطقية ، وهو خلاف مازال قائما بين المناطقة حتى اليوم .



ثالثا: الطرق التي عالج بها المسلمون موضوعات المنطق

تەھىسىد :

كتب ابن خلدون محددا مقاصد التأليف في سبعة يمكن أن نلخصها ونضع لها عناوين على الوجه التالي (١):

ا سالتالیف: وهو وضع کتاب یضم موضوعا من موضوعات العلم ، یقسمه العالم المحقق الی ابواب وفصول ، ویتتبع نیه مسائل ومباحث یحرص علی ایصالها لغیره ، لتعم المنفعة به .

٢ - الشرح والتفسيم: ويحرص فيه الباحث على تتبع ما استفلق على الأفهام من كلم الأولين وتواليفهم ، وابانته لغيره ، لتصل الفسائدة لستحقها ، وهذه طريقة البيان لكتب المعقول والمنقول .

٣ - تصحیح الخطأ: وهو أن يقوم الباحث بتصحیح ما اخطأ میه المتقدمون مهن اشتهروا بفضلهم ، ویحرص علی ایصاله لمن بعده ، میودع ذلك في كتاب ليقف الناظر على بيان ذلك .

استكمال النقص: يشعر الباحث أن هــذا النن تنتصه بعض
 المسائل أو الفصول ، فيكتب لاستكمالها ، حتى لا يبتى للنتص فيه مجال .

• - الترتيب والتصنيف: قد لا تكون الأبواب مرتبة ولا منتظمة عند السابقين ، نيتصد الباحث الى ترتيبها وانتظامها .

٢ - الجمع والتنظيم : قد تكون مسائل العلم متفرقة بين علوم أخرى 4

⁽۱) ابن خلدون المقدمة ، ص ۹۹ ، ، ه ،

غيجمع الباحث هذه المسائل في كتاب واحد ، ويعمل على تنظيمها في هذا الكتاب .

٧ ــ التلذيص والموجز: قد يكون المؤلف الأصلى مطولا مسهبا ، فيقصد بالتأليف تأخيص ذلك بالاختصار والايجاز ، مع الحذر من حذف الضرورى لئلا يذل بمتصد المؤف الأول .

وعلى الرغم من أن ابن خلدون لا يتحدث هنا الا عن مقاصد التاليف وليس على طرقه ، فاننا نستطيع الافادة منها في الحديث عن الطرق التي انتهجها مناطقة الاسدلام في اكتابة المنطقية ، وهم ، كما سنلاحظ بعد قليل ، قسد رك وا اساسا على المتصد اثاني والسابع ، أعنى : الشرح والنفسير ، والتخيص والايجاز ، ولم يمنع هذا من أن المنطقي كان يحقق أحيانا وبدرجات متفاوتة بقية الأغراض .

الا أن هناك أمرا لم يذكره ابن خلدون ، لانه لا يتصل بموضوع حديثه ، الا أنه بالنسبة لنا نحن يدد من الأهمية بمكان ، واعنى به : الترجمسة والنسخ ، وعلى ذك يمكنا أن نعدد الطرق التى تناول بها المناطقة العرب المنطق على الوجه التالى :

ا _ الترجمة والنسخ:

وهى الخطوة الأولى التى تعامل بها مناطّة الاسلام مع انصوص المنطقية اليونانية مفالكتاب فى لفته اليونانية هو الأصل الذى وضعه المؤلف الأول نتحقيق المغرض الأول الذى تحدث عنه ابن خلدون وسواء نقل هذا الكتاب اى العربية من اليونانية مباشرة ، أو عن السريانية ، فان هذه الترجمة العربية تعد أصلا من أصول الكتاب .

وكانت عماية نسخ الترجمة عملية تخصص نيها رجال كثيرون ، وكانت منتم في غالب الأمر في « الورانين » _ وهو المكان الذي تنسخ نيه الكتب وتباع _ والكتاب المنسوخ هو بالطبع صورة من اكتاب الأصلى .

واسنا هنا في مجال الحديث عن عصر الترجمة والمترجمين ، فهذا موضوع لا نقصد اليه ، وكل ما يمكن أن نشير اليه الآن أن مدرسة حنين بن اسحق قد تكفات بالجهد الأكبر في ترجمة النصوص المنطقية اليونانية الى العربية ، وكذك ترجمة الشروح اليونانية على الكتب الأرسطية ، بحيث توافر ادى العرب هيكل عربى للاورجانون الأرسطى الذي يدخل في باب التأليف الذي أشار اليه ابن خلدون .

٢ - الشروح المنطنية:

وهى شروح وتفاسير للنصوص المنطقية الأرسطية ولشروحها اليونانية . وقد وضعت مدرسة بغداد الصورة النهائية التى اتخذتها هذه الشروح ، واعنى بها الشروح الثلاثية ، فقد كان هذك للنص الواحد ثلاثة شروح : «شرح مختصر » أو « ملخص » ، و « شرح متوسط » و « شرح كبير » أو مطول وكان لدّل شرح من هذه الشروح صورته المتهيزة (٢) .

يبدا الشرح الكبير بأن يتنبس حرفيا جزءا من النص الأرسطى ، يبلغ طوله بضع جمل ، ثم يقوم بمناقشة مستفيضة لهذا النص تبلغ طولها بوجه عام ثلاث أمثل النص المقتس . ويضع هذا الشرح في الاعتبار وبشكل صريح ما قاله الشراح اليونانيون في النص موضع الشرح (٢) .

اما الشرح المتوسط فيفسر راى أرسطو ، مع تقديم مناتشات توضيحية مكملة للشرح ، وهو عادة ما يكون أطول من الأصل الذي يشرحه (٤) .

ويقدم الماخص خلاصة لكتاب أرسطى ، وقد يقدم أيضا ملاحظات نمهيدية لموضوع الكتاب أو عن مكانته بين مجموع الكتب الأرسطية ، ويبلغ طوله بوجه عام نصف الكتاب الأصلى (٥) .

⁽٢) ريشر : تطور المنطق العربي ، الفصل الثاني ، فقرة رقم ، ص١٥٩٠

⁽٣) نفس المرجع والموضع .

⁽٤) نفس الرجع .

⁽٥) نفس المرجع ، ص ١٦٠ .

ويبدو أن هذا التقسيم الثلاثى للشروح المنطقية كان مناظرا لبرنامج التعليم الذى استفاده العرب من الأكاديميات النسطورية ، فالملخص للمرحلة الأولى من التعليم ، والشرح المتوسط للثانية ، والشرح الكبير للثالثة (١) .

ويقال أن التلخيص والتطويل كانا موجودين في آثار القدماء ؛ نيذكر أبو الحسن اسحق الكاتب في كتابه « البرهان في وجوه البيان » أن لرسطو واقادس قد كتبا موجزين ملخصين قصيرين ، حتى يمكن بسهولة حفظ أعمالهما ، ولكن جالينوس ويوحنا قد قاما بشرح مطول (٧) .

٣ ــ النظم:

وهو التعبير عن الموضوعات المنطقية باسلوب النظم الشعرى . وهى طريقة معروفة فى شتى العلوم ، ولعل من اشهر ما تعرفه العربية من هذا النوع الفية ابن مانك فى النحو وهى الف بيت فى الرجز (٨) .

ويروى أن محمد بن زكريا الرازى قد نظم قصيدة تحت عنوان « قصيدة في المنطق » (٩) كما كتب شمس الدين الخلخالي (المتوني ٥٧٠ هـ) « قصيدة في المنطق أيضا » (١٠) • ويروى ابن النديم أن أبا العباس عبد الله الناش الأنبارى البغدادى ثم المصرى المتكلم المعروف بشرشير (المتوفي ٣٩٣ هـ) قد كتب « قصيدة أربعة آلاف بيت على رؤى واحد ، وقافية واحدة في الكلام ، سلك فيها طريقة الفلسفة » (١١) .

قال محمد هسو بن ملك احمد ربى الله خير مالك كلامنا لفظ منيد كاستقم اسم وغمل ثم حرف الكلم

⁽٦) نفس الرجع .

 ⁽۷) محمد تقى دانش بيجوه: مقدمته لتحقيق كتاب المنطق لابن المقفع ،
 وحدود المنطق لابن بهريز ، طهران ، ۱۳۵۷ ، ص ه ، ۲ .

⁽٨) أولها:

⁽٩) بزوه ، ص ٦ .

⁽١٠) حاجى خليفة : كشمف الظنون ، ص ١٣٤٤ .

⁽¹¹⁾ ابن النديم ، الغهرست ، ص ٢١٧ .

ومن أشهر ما كتب في المنطق بهذه الطريقة « القصيدة المزدوجة في المنطق » لابن سينا (١٢) و « السلم المرونق في المنطق » للأخضري » (١٢) . وهو نظم ايساغوجي للأبهري .

(١٢) من مصيدة ابن سينا المزدوجة :

الحمد لله الذي لعبدده نيال السناء لاله في حسمده

وغطرة الانسان غير كالعلانياء في أن ينال الحق كالعلانياء مالم يؤيد بحص وله آله واقية الفكر من الضلاله

وهذه الالة « علم المنطق » منه الى جل العلوم يرتقى ميراث « ذي القرنين » لما سالا وزيره المالم حتى يعهالا

اللفظ اما مفرد في المبنى ليس لجزء منه جزؤ المعنى

والنسوع نوع جنسه بالطبع والجنس أيضا هو جنس النوع

يعرف الفصل كتولى ناطق لنوعنا وللحمار ناهق

طير نهذا كدن بهتان مانه صدق أو الانسان ان القياس هو تسول وضعا في ضمنه أشياء كي يجتمعا منها مقال غيرها يسسطارتم وكان محهولا فصار يعلم لأجــل ما شسوهد في الجزئي وان یکن حکم عسلی کلی

فذلك المعروف باستقراء تسوته بكشرة الأجسسزاء 100 (61 161 161

(١٣) ومن هذا النظم : نتائج الفكر لأرباب الحجا التميد لله الذي قد أخرجا

فالمنطق للجنان يعصم الأفكار عن في الخَطَّاا قهاك بن اصبوله قواعدا

والكليات لطهسة دون انتقاص

কোলোকোকে

والقول اسا قابل لصدق

نسبة النحو للبيان وبدقيق الفهم يكش فت الغطا نجمتع من تنونسة موائدا

والكذب كالانسان هو نو نطـــق

جنس ونصل وعرض ونوع وخاص

٤ - الحواشي:

وكانت طريقة شائعة عند المتاخرين من المناطقة المسلمين ، وهي شبيهة بطريقة الشروح والتفاسير ، الا أن الشروح كانت خاصة بالمهات الكتب ، وتفسيرا للنصوص الأساسية في العام ، أما الحواشي نهى شرح على شرح هذه الكتب ، بل ربا تكون أحيانا شرحا لتعليق على شرح لكتاب من الكتب ...

وفى هذه الطريقة يأخذ صاحب الحاشية كلام صاحب العمل الذي يشرحه جملة جملة في أغلب الأحيان ، ويقوم بشرح مسهب ، من الناحية اللغوية بوجه عام في حالات كثيرة ، ثم يقدم المعنى المقصود ، بل احيانا يقنصر الشرح على كلمة يقف عندها كاتب الحاشية ليشرحها ، بل في بعض الأحيان يقف هذا الشمارح عند حرف من الحروف مثل حرف الجر ليشرح استخدامه في ذلك المقام ، ودلالة هذا الاستخدام ، لذلك تأتى الحاشية في بعض الأحيان اضعاف المتن الأصلى الذي تشرحه .

وقد تشرح الى الحاشية بشرح او حاشية اخرى ، وتقام على هذه الأخيرة حاشية ثالثة ، وهكذا ومن امثلة هذه الحواشى : حاشسية ابن كمال باشا على شرح نصير الدين الطوسى لكتاب الاشارات لابن سينا ، وحاشية البردعى على شرح الكاتى لايساغوجى نرنريوس ، وعلى هذه الحاشية جاعت حاشية يحيى بن نصوح الاسرائيلى ،

ه ـ المختصرات:

وهى طريقة شاعت ايضا عند المتاخرين من المناطقة العرب ، وربما كانت هذه الطريقة مأخوذة عن النوع الثالث من الشروح وهو الملخص ، الا انها لم تقتصر على كتاب معين ، بل هى مختصرات تعالج موضوعات المنطق جميعها في صفحات معدودة ، دون الدخول في الشرح والتوضيح بالى قدر من التفصيل ، وقد شاعت هذه المختصرات في زمن قل فيه الابتكار كا بل قل فيه الاهتمام الجدى بالدراسة المنطقية ، فكانت هذه المختصرات بهثابة مادة موجزة يمكن حفظها لمن يريد أن يلم بالمنطق ،

وقد انتقد ابن خلدون هذه الطريقة ، وراى ميها علامة على مساد التعليم . مكتب يقول :

« ذهب كثير من المتأخرين الى اختصار الطرق والأنحاء فى العلوم ك يولعون بها ، ويدونون منها برنامجا مختصرا فى كل علم ، يشتمل على حصر مسائله وادلتها باختصار فى الألفاظ وحشو القليل منها بالمعانى الكثيرة من ذك الفن ، وربما عمدوا الى الكتب الأمهات المطولة فى التفسير والبيان فأختصروها تقريبا الحفظ كما فعل ... الذونجى فى المنطق ،.. وهو فساد فى التعليم » (١٤) .

٢ ـ التشجير (١٥):

وهى طريقة لتوضيح الأفكار بشكل مختصر ودقيق ، وتكون عسلى شكل شجرة ، ففى القرن الرابع قام بن فريغون ، تلميذ أبى زيد البلخى ، متتبعا أسلوب ابن بهريز ، بكتابة كتابه « جوامع العلوم » فى نحو اللفة العربية وآداب الكتابة والمنطق على هذه الطريقة ، كما قام محمد رشدى بن مصطفى بكتابة « زبدة التعريفات » ليوسف بن الجنيد اخى شلبى التوقاتى المدرسة القلندرية فى اسطنبول ، والمتوفى عام ٩٠٥ ، وهو فى أربع زبد باللغة العربية ، زبدته الثائة فى المنطق ، وفى اخره علم الآداب ،

ولعل مشجرات النسب التي كانت لبني هاشم او الأنساب المسجرة التي كتبت للأسر العربية او لكتب التاريخ كانت تقليدا مأخوذا من هدا الأساوب .

وهذا التشبجير اشبه باستخدام الجداول ، والتقسيم الى أعهدة ، ورسم السلالم ، واستخدام الحروف الهجائية ، والدوائر ، والخطوط المستقيمة ، التى نراها في أعمال أرسطو نفسه ، وابن سينا ، وابن طملوس ،

⁽١٤) ابن خلدون : المقدمة ، ص ٥٠١ .

⁽١٥) عرض هذه الطريقة هنا مأخوذ عن مقدمة دانش بزوه السابق ذكرها ٤ ص ٧ .

وأبى الصلت الاشبيلى ، والسيد الطوسى ، وأبى البركات البغدادى ، وأولر الفرنسى ، والتشجير هو من قبيل السعى نحو تقريب المنطقى الكيفى الى المنطق الرياضي الكمى ،

والآن ، قد نستطيع ، بنظرة شاملة ، أن نقف على ما وراء هذه الطرق من دلالة تتعاقى بتطور المنطق العربى . فمما لا شك فيه أن المتقدمين من مناطقة الاسلام قد اهتموا اهتماما كبيرا بترجمة النصوص المنطقية اليونانية ، ثم العمل على شرحها بالطريقة الثلاثية التي تحدثنا عنها . وأمامنا أسسماء مشمهورة في هذا المجال وفي تلك الفترة المتقدمة ، من أمثال مدرسة حنين ومدرسة بغداد في المشرق الاسلامي . وتبثل هذه الفترة بهذه السمات المنطقية ، وهو عصر لعبت فيه الدوائر الرسمية من الخلفاء والوزراء والمتربين من دوائر الحكم دورا هاما في هذا الحتل ،

ولكن يبدو أنه منذ حوالى القرن السادس الهجرى بدأ الحماس للترجمة والشرح يفتر شيئًا فشبيئًا ، وبدأ الاهتمام بالدراسات المنطقية الجادة يفقد الكثير من الأنصار والمدافعين نتيجة ظروف متعددة ، سنشير اليها فيما بعد .

ويبدو أن الذين كان عليهم الاهتمام بالمنطق في ذلك الوقت ، وكانوا كثيرين ، قد وجدوا أمامهم تراثا ضخما من الترجمات والشروح تكفل به الأجداد ، نما كان منهم الا أن راحوا يلخصونه ، ويكتبون له الشروح ، ويذيلونه بالحواشي والتعليقات الشمارحة ، ويختصرون مادته المنطقيسة بغية حفظها ، وبذلك المتقدنا الدراسات الجادة التي كنا نتعامل معها عند المفارابي وأبي بشر متى ويحيى بن عدى وغيرهم .

ومثل هذا يقال عن المغرب الاسلامى ــ باستثناء ابن رشد ــ الذى حاول أن يعيد الى الأذهان أمجاد مدرسة بغداد ، الا أن الحال لم يستمر بعده ، ولم تجد الدراسات المنطقية من يواصل هذا الاتجاه ..

وهكذا نستطيع أن نتخذ من الطرق التي انتهجها المناطقة العرب لتناول

موضوعات المنطق بالدراسة مؤشرا الى المسار الذى سارت فيه هــــذه الدراسة ، ومدى ما لحق بها من تقدم ، وما أصابها من تأخر ، ويكون لدينا بذلك وسيلة نستعين بها فى دراسة تطور المنطق العربى ، فقد سـار التطور من الترجمة وشرح النصوص وتنسيرها ، الى مختصرات الكتب المدرسية وحواشيها ،



رابعا _ المنطق العربى بين الطب وعلم الكلام

المنطق والطب:

اذا شئنا ان نتبين خطا واضحا فى تطور المنطق العربى ، استطعنا ان نمسك بخط يبدا من الطب وينتهى بعلم الكلام ، على وجه نستطيع معه ان فلخص كل تاريخ المنطق العربى وتطوره فى جملة واحوة هى : ان المنطق العربى بدأ ملتصقا بالطب ، وانتهى مرتبطا بعام الكلام ، وهذه قضية هامة وكيرة قد لا يتسع المجال هنا لمناقشتها بما تستحقه من اهمية ، ويكنينا أن نشير الى ابعادها وخطوطها الرئيسية ،

كان المنطق جزءا لا يتجزأ من منهاج تعليم الدراسات الطبية كما كان سائدا في مدرسة الاسكندرية على نفس النهج الذي أوصى به جالينوس (١). فقد قرر جالينوس بشمكل قاطع « أن دراسة ارياضيات والمنطق شرط مسبق لفهم الكتب الطبية فهما واعيا » (٢) .

وعندما انتتل التراث اليونانى الاسكندرانى الى الطوائف الناطقة بالسريانية ، ترك هذا التصور اثره فى نظام التعليم فى الأكاديميات المسطورية ، عقسمت منهاجها التعليمى الى برنامج تمهيدى ، يكون اعدادا لبرنامج آخر أكثر تقدما يتخصص فيه الدارس فى مجال أو أكثر من مجالات التخصص الشلائة : الفنك والطب واللاهوت ، وكان المنطق موضوعا اساسيا فى البرنامج التمهيدى ، وبذلك لعب المنطق دورا هاما بوصفه الجسر المشترك بين الفروع المتعددة للتعليم (٢) ،

⁽۱) ريشر ، تطور المنطق العربي ، القصل الأول ، فقرة رقم ٢ ، صر ١٣٠ .

⁽٢) نفس اارجع ، هامش ١٣٠ ٠

⁽٣) نفس أأرجع ، ص ١٣٠ -- ١٣١ ..

وعندما نقل هذا التراث الى العرب عن طريق السريانية اسماسا ، انتقل معه هذا التقليد الطبى المنطقى ، وظل المنطق ملتصقا بالطب ، وبقى لفترة طويلة يلعب دورا رئيسيا فى تدريب الأطباء . ويمكن أن ننظر الى هذا الأمر على أنه السبب الرئيسى فى ازدهار المنطق فى اللغة العربية فى الفترة من القرن التاسع حتى القرن الحادى عشر الميلاديين . ويرجع السبب فى ذلك الى أن الأطباء كانوا شراحا للمنطق ولأرسطو ، كما كانوا كذلك بالنسبة لجالينوس ، وهذا التقليد الطبى المنطقى لم يكن مقتصرا على الرازى وابن سينا ، بل حتى ابن ميمون فى أواخر القرن الثانى عشر بالأنداس قد كتب كتابه المنطقى الوحيد بوصفة شابا فى المراحل الإعدادية لدراسته الطبية (٤) ،

واذا القيفا نظرة على المناطقة العرب الذين قاموا بترجمة النصوص المنطقية ، أو قاموا بالشروح والتفاسير ، وجدناهم في معظمهم من الأطباء ، الذين درسوا الطب أو مارسوه بالفعل ، حتى الفلاسفة المسلمين الكبار كانوا أطباء في الوقت نفسه ، من أمثال الكندى الذي يذكر له ابن أبي أصيبعه أكثر من عشرين رسمالة في الطب (ه) ، ويقال أن الفارابي كان على بعض الدراية الطبية (١) ، وكان أبن سينا من مشماهير الأطباء ، وكان جميع أعضاء مدرسة حنين تقريبا من الأطباء ، وكذلك الكثير من أعضاء مدرسة بغداد المنطقية .

نلا عجب أذن أن يقال أن العصر الذهبى للمنطق العربى وأبذى تم نيه ترجمة النصوص وشرحها ، وترسخت نيه أقدام المنطق اليونانى في الثقافة العربية كان هو عصر التقليد الطبى المنطقى .

ولعلنا نستطيع أن نتبين عوامل معينة ساعدت على ازدهار الدراسات

⁽٤) المرجع السابق ص ١٣٦ .

⁽٥) ابن أبي أصيبعه ، طبقات الأطباء ، ص ٢٩١ .

⁽٦) المعروف أن الفارابي لم يكن طبيبا ، ولم يمارس الطب ، ويكاد يكون أحد الاستثناءات النادرة في هذه القاعدة ، الا أن ابن أبي أصيبعه (ص ٦٠٣) يقول عنه « وكانت له تموة في صناعة الطب ، وعلم بالأمور الكلية بنها » .

المنطقية بارتباطها بالطب ، ويمكن أن نذكر عوامل أربعة ، وقد يكون هناك غيرها ، على النحو التالى :

١ - الوضع المتميز للطب والأطباء:

لا شك في أن الطب في كل زمان ومكان يتميز بوضع خاص ، لأنه بسل بحياة الانسان اتصالا مباشرا ، فهو علم صحة الأبدان ، لذلك نال. الأطباء احترام عامة الناس وخاصتهم ، وكانت لهم على الدوام مكانة متميزة في المجتمع ،

وهكذا كان حال الأطباء في المعالم الاسلامي ، حيث نال الأطباء مكانة عالية عند السلطات الحاكمة ، فضلا عن العامة من الناس ، لذلك فلا غرابة هناك حين نقرا في الكتب العربية عن طبيب « بلغ في الجلالة والرفعة ، وعظم المنزلة ، وحسن الحال ، وكثرة المال ، وكمال المروءة ، ومباراة الخايفة في اللباس والزي ، والطبيب والفرش ، والضيافات ، والتفسح في النفتات مبلغا يفوق الوصف (٧) ، فهكذا كان حال الطبيب بختيشوع بين جبرائيل ، او ان نقرا عن آخر أنه كان « حظيا عند الخلفاء ، رفيع المنزلة عندهم ، كثيري الاحسان اليه » (٨) فهكذا كان حال جبرائيل بن بختيشوع .

ومن طریف ما یروی فی ذلك أن الرشید وهو یحج بهكة كان یدعو فی الموقف دعاء كثیرا لطبیبه جبرائیل بن بختیشوع ، ولما انكر بنو هاشسم علیه ذلك علی أساس أنه ذمی ، كان رد الرشید : « ولكن صلاح بدنی وقوامه به ، وصلاح المسلمین بی ، نصلاحهم بصلاحه وبقائه (۹) .

ويروى اسحق بن حنين أن المعتصم كان يسمى طبيبه سلمويه بن بنان « ابى » ، وعندما اعتل سلمويه عاده المعتصم وبكى عنده ، ولما مات امتنع عن الطعام يوم موته ، وحزن عليه حزنا شديدا ، وأمر بأن تحضر الجنازة

⁽٧) القفطى: أخبار العلماء بأخبار الحكماء ، ص ٧٢ .

⁽٨) ابن أبي أصيبعه: طبقات الأطباء ، ص ١٨٧ .

۱۹۲ نفس المرجع ، من ۱۹۲ .

الدار ، ويصلى عليه بالشمع والبخور على زى النصارى الكلمل (١١) .

ومثل هذا يقال عن بقية الأطباء ، وما كانوا يتمتعون به من منزلة كبيرة في العالم الاسالمي ، من أمثل الرازى وابن سينا وابن ملكا وابن ميمون اليهودي وغيرهم وغيرهم .

وهكذا يمكن أن نعد ارتباط المنطق بالطب والوضع المتهيز الذي تهتع به الطب والأطباء من العوامل التي ساعدت على ازدهار الدراسات المنطقية في الاسسلام .

٢ ـ الدعم الرسمى للدراسات المنطقية :

لا شك أن الدعم الذى لقيته الدراسات الطبية والمنط"ية من قبل خلفاء الدولة الدباسية الأوائل كان من أهم أسباب هذا الازدهار الذى حدث في مجال الدراسات المنطقية و واذا كانت العلوم الأجنبية لم تأق الا التليل من التشجيع في العصر الأموى ، فأن الأمر قد تغير بمجيء العباسيين ؛ حيث كانت الترجمات تم بأمر الخلفاء في كثير من الأحيان ، يدعم مادى سخى ،

⁽١٠) ابن أبي أصيبهه : طبقات الأطباء ، ص ٢٣٤ .

⁽۱۱) القفطي ، ص ۱۱۸ ، ۱۲۹ .

⁽١٢) ابن أبي أصيبمه ، ص ١٣) .

وتشجيع معنوى لا حد له ، فقد أولى المنصور ــ ثانى خلفاء هذه الدولة ــ اهتماما كبيرا بعلم الفلك والطب ، وشجع دراسة الأعمال الطبية اليوناتية ، واستهر هذا التشجيع عند الرشيد ــ خامس الخلفاء العباسيين ــ وكان هذا امرا هاما بالنسبة للمنطق ، لارتباطه التقليدي بالطب (١٢) .

أما الخليفة المأمون _ سابع الخلفاء العباسيين _ فقد سائد دراسة الأعمال اليونانية بحماس كبير ، وأولى عناية خاصة للفلسفة اليونانية . وأنشأ « بيت الحكمة » الذي يعد بمثابة معهد للدراسات المتقدمة المتخصصة في ترجمة النصوص العلمية والفلسفة اليونانية (١٤) ، ومما يحكى عن المأمون على كان يعطى من الذهب زنة ما ينقله حنين من الكتب الى العربية ، كما كان يرسل البعثات الى بلاد الروم لاختيار الكتب المخزونة فيها ، وجلبها الى بغداد لترجمتها .

وقد وجد المترجمون الأوائل مناصرة دائمة وحماسية من المقربين من البلاط ، اولئك الذين كاتوا يتمتعون بنفوذ قوى ، من أمثال خالد بن برمك وزير هارون الرشيد ، وبنى موسى بن شاكر ،

وقد آتت كل هذه الجهود التى دعمها هؤلاء اكلها على صورة ترجمات عربية لاكثير من النصوص اليونانية فى العلم والفلسفة ، وكان للمنطق نصيب واغر من هذه المجهودات والترجمات لارتباطه بالعلم للفلك والطب على وجه الخصوص .

٣ ـ الاحتراف في الترجمة والدرس:

ويرتبط هذا العامل بالعامل السابق ؛ نما دامت الجهات الرسسمية تقف هذه الوقفة الكريمة مع المترجمين والدارسين ، تشجعهم وتحثهم ، وتأمرهم بالترجمة والبحث ، وتنشىء لهم المدارس والمعاهد لهذا الغرض ،

⁽١٣) ريشر ، تطور المنطق العربي ، مُقرة ٣ ، ص ١٤٠ .

⁽١٤) نفس المرجع ، ص ١٤١ ، ١٤١ ،

قتد كان طبيعيا أن تكون بغداد محط أنظار المترجمين والدارسين من شتى البقاع ، وخاصة من تلك الطوائف التى كانت تجيد السريانية أو اليونانية والعربية ، فكانوا ، بتشسجيع من خلفاء بغداد ، يتوافدون الى حاضرة العالم الاسلامى فى تلك الفترة ، مدفوعين الى ذلك بسخاء الخلفاء وتقديرهم المادى والمعنوى ؛ فقد وفد الى هذه المدينة بعض أفراد عائلات علمية معروفة مثل العائلة البختيشوعية الشهيرة التى توارث أفرادها خدمة خلفاء بغداد كأطباء ، وعائلة حنين بن اسحق ، الذى كون مدرسة للترجمة ببغداد قامت باكبر نصيب فى حركة الترجمة .

وكان هؤلاء الأطباء الباحثون المترجمون « محترفين » لهذا العمل ، غلم يكن الأمر مجرد هواية أو حب للترجمة والدرس بقدر ما كان « عملا » يتكسب منه المترجم أو الدارس • وكان لكل منهم « راتب » يتقاضاه نظير عمله • وتزخر المصادر العربية بذكر « أجور » أو « رواتب » هؤلاء ، ومن ذلك ما يقال عن بنيموسي — محمد وأحمد والحسن — من أنهم « كانوا يرزقون المنعون أجرا أو راتبا لا) جماعة من النقلة منهم حنين بن اسحق ، وحبيش بن الحسن ، وثابت بن قره ، وغيرهم في الشهر نحو خمسمائة دينار » (١٥) • وهو راتب يراه ريشر « لائقا بالعظماء » (١٦) • كما نقرأ الرواتب التي كان يتقاضاها جبرائيل بن بختيشوع التي تعددت مصادرها وبلغت أرقاما وذهلة (١٧) •

ولعل هذا يفسر لنا حقيقة هامة فى حركة الترجمة فى الاسلام وهى أن الغالبية العظمى من المترجمين كانوا من غير المسلمين ، فقد كان المسلمون مشعفولين بالمور السسياسة والولاية وادارة المدولة المترامية الأطراف ، بجذبهم بريق السلطة وعظمة السلطان ، فلم تكن بهم حاجة الى ممارسة أعمال العلم أو احتراف الصنائع ، مادام هناك من يقوم بهذه الأعمال مدفوعا

⁽١٥) ابن أبي أصيبعه ، ص ٢٦٠ .

⁽١٦) ريشر ، الفصل الثاني ، فقرة ٣ ، ص ١٤٢ .

۱۷) ابن أبي أصيبعه ، ص ۱۹۸ .

باغراء المال والجاه ، غترك المسلمون أمور العلم والترجمة والدرس لن هم بعيدين عن أمور السياسة والرياسة ، وقد وجد هؤلاء بدورهم أن احتراف هــذا العمل فيه ما يعوضهم عن السياسة ماديا ومعنويا ، وربما نفوذا وسلطة (۱۸) .

وخلاصة القول ان امتهان الترجمة والدرس ، وبهذا السخاء والرواتب ، واغداق الهدايا والهبات ، كان من الأسباب التي ادت الى ازدهار حركة الترجمة ، وازدياد عدد المترجمين ، وجودة الترجمات ، شبان الجودة الناجمة عن الاحتراف في كل مجال ، وقد كان المنطق من بين ما حظى بنصيب ملحوظ في هذه الحركة المزدهرة للترجمة والدرس .

} _ عدم استخدام المنطق في الأمور الدينية:

ويترتب هذا العامل على سابقه ، ذلك أن الذين قاموا بحركة الترجمة والدراسات القائمة على الكتب المترجمة كانوا في معظمهم من غير المسلمين ، من أمثال حنين بن اسحق واسعق بن حنين وأبى بشر متى ويحيى بن عدى وغيرهم ، وعلى ذلك لم يدخل المنطق في الأمور الدينية الاسلامية ، ولم يستخدم في هذه الأمور ، بل كان ارتباطه اساسا بالعلم ـــ الفلك والطب على وجه الخصوص ، فلم يحدث بعد صدام بين المناطقة ورجال الدين من الفقهاء السلفيين ، وسارت ترجمات النصوص المنطقية وقامت الدراسسات عليها في تلك الفترة المبكرة دون عوائق تذكر ،

هكذا ندرك كيف اخذ المنطق يشق طريقه الى البيئة الاسسلامية من خلال ارتباطه بالطب ، وهو ارتباط استمر في المكان والزمان اللذين استمر فيهما تأثير مدرسة بغداد . لكن شيئا فشيئا بدأت بالعراق وفارس صلة نسب جديدة تطفو على سطح الأحداث ، وبقدر ما كانت هذه الصلة تبدو

⁽١٨) قارن الفصل الذي عقده ابن خلدون عن « أن حملة العلم في الاسلام أكثرهم من العجم » ٤ المقدمة ، ص ١٥٠ .

مقبولة من الناحية الدينية ، كان المنطق يبدو أقل ارتباطا بالطب من ارتباطه بعلم الكلام .

المنطق وعلم الكلام:

هقد بدأ اتجاه جديد بظهور الغزالى ؛ اتضحت فيه رابطة وثيقة متزايدة بين المنطق والدراسات الكلامية ، اذ بدأ واضحا أن المتكلم ينبغى أن يكون في مقدوره تقدير وزن الآراء المتعارضة ، ووزن الحجج هو مادة موضوع المنطق ؛ فهو الذى يميز الحجة « الصحيحة » من الحجة « الجدلية » ، كما يميز الحجج « الاقناعية » و « المغالطة » و « الشعرية » ، وهكذا أصبح المنطق بشكل منزايد أداة أساسية للدراسة الكلامية ، كما هو كذلك بالنسبة للفروع الأخرى من المعرفة (١١) .

وقد دافع الفزالى عن المنطق دفاعا كبيرا ، وكان له ، مع استاذه المتكلم المعروف الأشعرى الفضل في ابقاء الدراسات المنطقية بالمشرق الاسلامي بصورة نهائية ، ولولاهما لكان المنطق قد لاتى المصير الذي لتيه في الأنداس ، حيث انتهى أمره تماما بقرب عام ١٢٥٠م (٢٠) .

وهكذا ارتبط المنطق بالدراسات الكلامية ، وهو أمر كان له أثره الكبير على طبيعة الدراسات المنطقية في الاسلام ، ولا أدل على تلك السمة الجديدة في تطور المنطق العربي من أن الغالبية العظمي من مناطقة القرن السلامس الهجري كانوا من الأطباء ، ويصعب علينا أن نجد في تلك الفترة منطقيا أم يمارس مهنة الطب ، أما بعد هذه الفترة غلم يعد الأمر مألوفا ، وأصبح التهاس المنطق في العالم الاسلامي يتم بصورة متزايدة في ارتباطه بالدراسات الكلامية والفقهية .

واذا كان ارتباط المنطق العربي بالطب كان سبباً في ازدهاره ، نعان

⁽١٩) ريشر ، الفصل الثالث ، فقرة ٤ ، ص ١٨١ ،

⁽٢٠) نفس المرجع ، الفصل الثالث ، فقرة ٦ ، ص ١٨٤ .

ارتباطه بعلم الكلام كان السبب في استمراره . الا أن حال المنطق في فترة الازدهار كان غير حاله في فترة الاستمرار ؛ فبعد أن كان المنطق هدفا للبحث والدراسة في حد ذاته ، فضلا عن كونه وسيلة أو آلة للعلوم ، اقتصر أمره على أن يكون مجرد وسيلة للدراسات الكلامية . فلم تعد هناك حاجة الى الرجوع للنصوص الأرسطية لدراستها وشرحها ، أو حتى اختصارها ، بل ظهرت على نمط الكتب الأرسطية كتب «محلية» كتلك التي كتبها أبن سينا، وبدأت هذه الكتب تنتشر على نطاق واسع ، وبالتدريج تكاثرت الشروح المقائمة عليها ، وتنوعت الحواشي على تلك الشروح بصورة ملفتة للنظر .

الا أن هذا الازدهار الكمى المنطق العربى لم يصاحبه اى ازدهار كيفى ، فاذا استثنينا عددا تليلا من المؤلفات مثل مؤلفات عبد اللطيف ونصير الدين الطوسعى ، فان الكتب المنطقية لم تعد اكثر من مختصرات يتم استخراجها من الكتب المدرسية الأخرى ، فكانت أغضل الأعمال مشتقة من غيرها الى حد كبير ، ولم يكن بها اى محتوى أصيل اللهم الا بصروة سطحية (٢١) .

ويبدو أن دعوة أبن خلدون إلى عدم التوسيع والتفريع في العلوم الآلية قد وجدت آذانا صاغية عند المتأخرين من المناطقة ، فقد ميز أبن خلدون بين صنفين من العلوم : عاوم مقاصد ، وهي مقصودة بالذات كالشرعيات من التنسير والحديث والفقه وعلم الكلام ، وكالطبيعيات والانهيات من الفلسفة ؛ وعلوم آلية ، وتكون وسيلة لعلوم المقاصد كالعربية والحساب وغيرهما الشرعيات ، وكالمنطق للفلسفة ، ولعلم الكلام وأصول الفقه عند المتأخرين ، ويرى أبن خلدون أنه لا حرج من التوسيع والتفريع في علوم المقاصد ، أما العلوم الآلية ، فلا ينبغي أن ينظر فيها الا من حيث هي آلة للكات الغير فقط ، ولا يوسيع فيها الكلام ، ولا تفرع المسائل ، لأن المتكامين اهتمامهم بعلوم المقاصد اكثر من اهتمامهم بوسائلها ، فاذا قطعوا العمر

⁽٢١) نفس المرجع ، الفصل الخامس ، فقرة ١ ، ص ٢٠٢ .

في تحصيل الوسائل ، فمتى يظفرون بالمقاصد ؟ (٢٢) .

وهكذا انتهى الأمر بالمنطق الى انه ليس من علوم المقاصد ، بل من علوم الوسائل التى لا ينبغى التوسع فى دراستها ، لذلك كانت المختصرات هى أنسب طريقة لعرض الموضوعات المنطقية ودراستها وتدريسها .

وننتهى هنا بما بدانا به ، ملخصين محور تطور المنطق العربى منقول: ان المنطق العربى قد بدأ ملتصقا بالطب ، وانتهى مرتبطا بعلم الكلام ، وكان التصاقه بالطب سلبا فى ازدهاره ، وكان ارتباطه بالكلام سلبا فى استمراره .

⁽٢٢) مقدمة ابن خلدون ، ص ٥٠٥ ٠

خامسا: هـذا الكتـاب

النهج

يعد كتاب « نيقولا ريشر » الذى بين أيدينا الآن ، كما المح الى ذلك استاذنا الدكتور زكى نجيب محمود في تقديمه له ، من ادق واشمل ما يعرض علينا الصورة الغنية للدراسة المنطقية عند اسلاغنا ، غمؤلفه استاذ بجامعة بتسبرج ، وهو مختص بالمنطق العربي ، مهتم بتاريخه ، متتبع للمجهودات التي بذلها المناطقة العرب ، وبالدراسات التي تمت في هذا الحقل ، المله دراسات عديدة منشورة في دوائر المعارف ، والمجلات المتخصصة . وقدا شر مؤلفنا بعض أبحاثه في هذا المجال في كتاب ظهر عام ١٩٦٧ تحت عنوان : شر مؤلفنا بعض أبحاثه في هذا المجال في كتاب ظهر عام ١٩٦٧ تحت عنوان : لشر مؤلفنا بعض أبحاثه في هذا المجال في كتاب ظهر عام ١٩٦٧ تحت عنوان : لشر مؤلفنا بعض أبحاثه في هذا المجال في كتاب ظهر عام ١٩٦٧ تحت عنوان :

وينقسم كتابنا الى جزعين :

الجزء الأولى: وهو عبارة عن دراسة استقصائية للمنطق العربى ، حاول فيه المؤلف أن يتتبع المراحل المختلفة التي مر بها المنطق العربى منذ بداياته الأولى حوالى عام ٨٠٠م حتى حوالي ١٥٥٠م ؛ فقسم هذه الدراسة اللي ست مراحل لكل مرحلة سماتها الخاصة ، وصفاتها الميزة ، وكان المدى الزمنى لكل مرحلة قرنا من الزمان ، فيما عدا المرحلة الأخيرة التي غطت قرنين ونصف القرن ، وقد تمثلت كل مرحلة في فصل من الفصول السنة التي ضمها هذا الجزء ،

وقد جاءت هذه الدراسة دقيقة وشالملة بصورة علمة ، تصور طبيعة التطور الذي طرا على الدراسات المنطقية عند العرب ، وما شهدته من بداية قسوية في عصر ترجمة النصوص المنطقية الى العسربية ممثلة في الأورجانون الأرسطى والشروح التي قامت عليه ، مواء على يد تلاميذ

أرسطو المتقدمين أو شراحه المتأخرين في مدرسة الاسكندرية ، ونهاية طبيعية انعدمت أيها الجدة والجدية ، وشاعت فيها المختصرات المنطقية ◄ التي تكاثرت من الناجية الكهية ، وهزلت من الناحية الكهية .

وانى اترك للقارىء هذا الجزء بلا تعايق هنا ، مكتفيا بالتعليقات التى ترد فى هامش الصفحات ، والتى ستتميز عن هوامش المؤلف موضع كلمة المترجم) فى آخر الهامش ، وسيسرى هذا الأمر على بقية التعليقات الواردة فى بقية الكتاب .

وثمة ملحوظة سريعة هنا تتعلق بالمسادر التي يدكرها المؤلف في هوامشه أو في منن الكتاب ، وهي اننا نترجم عناوينها الى العربية ، كما سايرنا المؤلف في الاختصارات التي استخدمها للكتب الهامة في كتابه ، وأوردنا في آخر الكتاب الأسماء الكاملة لهذه الكتب (مع رمزها المختصر) بنفس الطريقة التي اتبعها المؤلف ، وقد سرنا على هذا النهج في الجزء الثاني من الكتاب ، واكتفينا في بند « المصادر » بذكر اسم مؤلف المصدر باللغة العربية ، ثم الرمز الذي يستخدمه المؤلف لهذا المصدر ، ثم ارتام الصفحات باللغة العربية ، تيسيرا للقراءة والطباعة ،

الجزء الثانى : وهو عبارة عن سجل بالمناطقة العرب ، وهمو جزء لا يقل اهمية عن الجزء الأول الاستقصائى ، بل ربما كان اكثر فائدة منه .

وقد تحدث المؤلف عن كل منطقى من جوانبه المختلفة ، مقسما مادته الى أربعة بنود :

الأول: سيرة المنطقى ، حيث يورد المؤلف بعض المعاومات المتعلقة بسيرة المنطقى الذى يتحدث عنه: اسمه ، نسبه ، موطنه ، أهم احداث حباته ، وقد وضع ذلك تحت عنوان ترجمته الحرفية « معلومات سيرية » أو « معلومات تتعلق بالسيرة » وقد اختصرناه بكلمة « سيرته » أى سيرة المنطقى الذى نتحدث عنه .

الثانى: الأعمال المنطقية ، ويعالج فيه المؤلف جميع الأعمال المنطقية

- التي تتصل بالمنطقي موضوع الحديث · ويقسم المؤلف هذا البند بدوره الى. أربعة اقسام :
- (1) المؤلفات المطقية: ورمزها «1» ، وتضم جميع المؤلفات. التي تنسب الى المنطقى ، سواء كانت على هيئة ترجمات او شروح او عليتات او حواشى .
- (ب) الترجمات: ورمزها « ب » ، ويقصد بها ما قد تمت ترجمته من كتب المنطقى الى اللغات الأخرى ، وخاصة الى اللغات الأوربية ، سواء كانت ترجمات لاتينية قدمية ، أو ترجمات حديثة الى اللغات الأوربية كالانجليزية أو الفرنسية أو الألمانية ، أو غير ذلك من لغات كاللغة التركية مثلا .
- (ج) الدراسات : ورمزها «ج» وتعنى ما قام به الدارسون والباحثون من دراسات حول هذا المنطقى او مؤلفاته .
- (د) المصادر: ورمزها «د» ، ويذكر نيها المؤلف المصادر التي يمكن الرجوع اليها عن المنطقى ، كما يذكر أيضا الصفحات التي يرجع اليها في كل مصدر .
- الثالث: مكانة المنطقى في تطور المنطق العربي ويقيم فيه المؤلف دور المنطقى في تطور المنطق العربي وأهميته في هذا التطور .

وقد حاولنا في تعليقاتنا على هذا الجزء أن تستكمل بعض المعلومات الخاصة بالشخصيات ، راجعين في ذلك الى المصادر العربية القديمة الساسا ، وبعض المراجع الحديثة التي تعالج بعض جوانب هدفه الشخصيات .

الا أن هناك أمرا ما كان في مقدور تعليقاتنا الهامشية أن تستوعبه ٤ وهو أن المؤلف قد أغفل ذكر بعض المناطقة العرب الذين لعبوا ادوارا في

تطور المنطق العربى لا تقل عن ادوار كثير من المناطقة الذين كانوا موضع نركيز من جانب المؤلف ، وخاصة بعض المتأخرين منهم ، وسوف نكتفى هنا بذكر أمثلة من هؤلاء المناطقة ، علنا بذلك نقدم دليلا على أن من المكن أن نضيف بعض المناطقة الى القوائم التى يقدمها مؤلفنا ، ولنضم المناطقة الني سنقدمهم هنا كأمثلة (١) في قائمة واحدة ، رغم تفاوت ازمانهم ؛ ولنطلق عليها اسم « قائمة اضافية » ثم نتكلم باختصار عن كل شخصية على حدة ،

قائمة اضافية

⁽۱) هذه الأسماء هي بالفعل أمثلة ، اذ قد نضيف اليها الكثير من الأسماء الأخرى ، مثل : محمد بن محمد النسفى (له شرح على الاشارات) . وفتح من موسى الخضراوى (وله حاشية على الاشارات) . وأبو بكر الطبي (له حاشية على شرح الفنارى لايساغوجى) . وقره جه أحمد (له حاشية على ايساغوجى) وغيرهم .

(۱) محمد العامري

(المتوفى ٣٨١ = ٩٩١)

هو ابو الحسن محمد بن يوسف العامرى النيسابورى ، تصفه المصادر العربية فانه عالم بالمنطق والفلسفة اليونانية ، من اهل خراسان ، أقلم بالرى خمس سنوات واتصل بابن العميد (الوزير الكاتب) ، فقرآ معنا عدة كنب ، وأقام ببغداد مدة ، ثم عاد الى بلده ،

ومن مؤلفامه : « انقاذ البشر من اهل الجبر والقدر » و « النقرير الأوجه التقدير » و « الابصار والمبصر » .

مؤلفاته المنطقية:

تذكر له المصادر العربية شروحا على كتب ارسطو . ويذكر دانش بيجوه أن له حاشية على مقولات ارسطو ، تحتوى على أجزاء من تفسير معانى الفاظ ارسطو فى كتاب المقولات ، تتشابه مع ما جاء فى كتاب المقولات لأبى محمد عبد الله بن وهبى ، ومع اقوال ةويرى شارح أرسطو ، والخازن ، وآخرين .

(محمد تقى الدين دانش بيجوه : مقدمة تحقيق كتاب المنطق لابن المقفع وحدود المنطق لابن بهريز ، ص ٣٤٠ • الزركلي : الاعلام ، ج ٧ ، ص ١٤٨ • كحاله : معجم المؤلفين ، ج ١٢ ، ص ١٢٧) •

(٢) ابو الحسن النسوى

(كان حيا حوالي ٢١ = ١٠٣٠)

كان أبو الحسن على النسوى من أهل « نسا » بخراسان ، وهو رياضى ومنطقى ، له مؤلفات هامة فى الرياضيات ، منها : كتاب « المتنع » الذى وصفه أحد الباحثين بقوله أنه « نموذج حقيقى ، يدلنا على المرتبة التي يلغها الحساب الهندى فى العراقين العربى والفارسى فى أوائل القرن الحدى عشر للميلاد » ، وله « التحرير فى أصول الهندسة » .

مؤلفاته المنطقية:

« المدخل الى علم المنطق » (مخطوط)

، تدری حافظ طوقان : تراث العرب العلمی ، ص ۲۹۰ - ۲۹۳ + ۱الزرکلی ، الاعلام ، + ۳ ، ص ۲۰۶ . کحاله : معجم المؤلفین ، + ۷ ، + ۷ ، + ۳) .

(٣) سلامة بن رحمون (توفى عام ٥٣٠ ه = ١١٣٥م)

ابو الخير سلامة بن مبارك بن رحمون بن موسى ، طبيب مصرى ، قعلم المنطق على يد المبشر بن ماتك ، واشتفل به وبالعلوم الحكمية ، واطلع على كتب جالينوس .

ومن مصنفاته: « نظام الموجودات » ومقاله في « العلم الالهي » . ويهاجمه القفطى ويقول عنه انه « كان يكثر كلامه فيضل ، ويسرع.

جوابه نیزل » ه

مؤلفاته النطقية:

لم تذكر لنا المصادر العربية كتبا منطقية محددة لابن رحمون ، ولكن وبدو ان اهتمامه بالمنطق كبيرا ، ولا يستبعد أن تكون له مؤلفات في هـــذا المجال ، ميروى القفطى ان ابن رحمون لقى ابن ماتك « وأخذ عنه شيئا من صسناعة المنطق ، تخصص به ، وتميز عن اضرابه ، ، ، ثم نصسب نفسسه لتدريس كتب المنطق جميعها ، وجميع كتب الفلسسفة الطبيعية والالهية ، وشرح بزعمه وفسر ولخص » . (اخبار العاماء ، ص ١٤٢) .

ويتضح من كلام القفطى أن أبن رحمون عرف المنطق معرفة كلملة ، وقام بتدريسه ، كما يتضح أيضا __ رغم لهجة القفطى غير الودية __ أنه كتب شروحا وملخصات في المنطق ، ولكن أم يصلنا شيء منها ،

(القفطى : أخبار العلماء بأخبار الحكماء ، ص ١٤٢ ـ ١٤٣ . الزركلي : الاعلام ، ج ٣ ، ص ١٠٧) .

(٤) القطب المصرى

(توفی ۱۲۲۱ = ۱۲۲۱)

كان قطب الدين أبو اسحق ابراهيم بن على بن محمد السلمى من اصل مغربى ، انتقل الى مصر ، واقام بها مدة ، ثم سافر الى خراسان حيث تتلمذ على الامام فخر الدين الرازى ، واصبح من أشهر تلاميذه ، قتله التتار بنيسابور لما استولوا عليها وقتلوا أهلها سنة ثمانى عشر وستمائة .

وتصفه المصادر العربية بأنه عالم بالمعتولات ، وألف كتبا كثيرة في الطبه والحكمة ، منها شرح كليات القانون لابن سينا .

مؤلفاته المطقية

لم تذكر المصادر العربية للقطب المصرى كتبا محددة فى المنطق ، ولكن لله كان تلميذا للفخر الرازى ، ومهتما بالأمور الحكمية ، فليس من المستبعد ان تكون له مؤلفات فى المنطق ، وأن يكون قد لعب دورا فى هذا المجال بوصفه من أشهر تلاميذ الفخر .

السيوطي ، حسن المحاضرة ، ج ١ ، ص ١٥٠ - ١١٥ ، البغدادي

هدية العارفين ، ج 1 ، ص 11 ، الزركلي : الاعلام ، ج 1 ، ص ١٥ ، كحاله : معجم المؤلفين ، ج 1 ، ص ٦٧) .

(۵) رفيع الدين الجيلى (توفي ۱۹۱ه = ۱۹۲۹م)

رفيع الدين عبد العزيز عبد الواحد بن اسماعيل بن عبد الهادى الجيلى ، كان متميزا فى الطب والدين والفلسفة وعلوم الأوائل ، اصله من فيلمان شمهر من الجيلان ، سكن دمشق ، وولى القضاء بها ، ولكن ساعت سسيرته مقبض عليه وقتل بالقرب من بعلبك ،

من مؤلفاته : اختصار الكليات من كتاب القانون لابن سينا و « جمع ما في الأسانيد من حديث النبي » صلى الله عليه وسلم ٠

مؤلفاته المنطقية:

شرح كتاب الاشارات والتنبيهات لابن سينا ، وقد الفه للمظفر الأيوبى ، (ابن أبى أصيبعه : طبقات الأطباء ، ص ١٤٧ ، الزركلى : الاعلام ، ج ١ ، ص ٢٢ ، كحاله : معجم المؤلفين ، ج ٥ ، ص ٢٥١) .

(٦) شمس الدين الخسروشاهي

(1708 - 1118 = 707 - 01.)

هو شمس الدين عبد الحميد بن عيسى بن عمويه بن يونس بن خليل بن عبد الله بن يونس التبريزى ، الشافعى ، المتكلم ، واد بخسروشاه من قرى تبريز عام ٥٨٠ ه . تعلم على الامام فخر الدين الرازى ، وكان من أجل تلاميذه ، وقد تميز في العلوم الحكمية ، وحرر الأصول الطبية ، واتقن العلوم الشرعية ، رحل الى الشام حيث خدم السلطان الملك الناصر صلاح الدين داود بن الملك المعظم ، حيث نال رضاه وتقديره ، ورحل بعد ذاك الى دمشق ، واقام بها الى ان توفى عام ١٥٢ ه ، ودنن بجبل قاسيون ، بعد أن ترك العديد من المؤلفات في الفقه والكلام .

مؤلفاته المنطقية:

تروى المصادر العربية أن الخسروشاهي قام بوضع « مختصر كتاب. الشفاء لابن سينا » ، ويبدو أنه مختصر للجزء المنطقي منه ، لأن صاحب « كشف الظنون » وصاحب « هدية العارفين » يصفان الكتاب بأنه كتاب. في المنطق .

(ابن ابی أصیبعه : طبقات الأطباء ، ص ۱۹۸ ــ ، ٦٥٠ . حاجی خلیفة : کشف الظنون ، ص ۱۰۵۰ . البغدادی : هدیة العارفین ، ج ۱ ، ص ۲۰۸ ، الزرکلی : الاعلام ا ج ۳ ، ص ۲۸۸ ، کحاله : معجم المؤلفین ، ج ۰ ، ص ۱۰۳) .

(٧) موفق الدين السامري

ابو يوسف موفق الدين يعقوب بن غنايم المعروف بالسامرى طبيب وباحث ، من أهل دمشسق ، كان مولده ووفاته بها ، يثنى عليه ابن أبى اصيبعه ويصفه بالحكيم الأجل الأوحد ، رئيس زمانه ، وعلامة أوانه . كما يثنى عليه يوصفه طبيبا أتقن صناعة الطب علما وعملا .

وبن مؤلفاته: شرح الكايات بن كتاب القانون لابن سينا ، و «حل شكوك ابن المنفاخ على الكليات » .

مؤلفاته المنطقية:

المدخل الى علم المنطق والطبيعى والالهى • وهو كتاب مؤلف وفق النبط الثلاثي المألوف في المؤلفات العربية الكبيرة •

(ابن ابی أصیبعه: طبقات الأطباء) ص ۷٦٧ . حاجی خلیفة: کشف الظنون) ص ۱٦٤٢ (ویذکر وفاته بأنها کانت فی حدود ٦٠٠ ه. واعتقد ان فی ذلك خلط بین میلاده ووفاته) . البغدادی: هدیة العارفین) ج ۲ 4

ص ٥٤٥ . الزركلي: الاعلام ، ج ٨ ، ص ٢٠٠١ ، كحاله: معجم المؤلفين ، حب ٢٠٠١ ، ص ٢٥٢) .

(۸) شمس الدين الاصفهاني (٦١٦ – ٨٨٨ ه = ١٢١٩ – ١٢٨٩م)

أبو عبد الله شمس الدين محمد بن محمود بن محمد بن عياد السلماني الأصفهاني (ويقال الأصبهاني) ، فقيه ، اصولي ، هنطقي ، متكلم ، عارف بالأدب والعربية والشعر ، ولد بأصفهان ، ونشأ بها ، ثم رحل الى بغداد حيث تتلمذ على سراج الدين الهرقلي ، وتاج الدين الأرموى ، ثم سلماني الى بلاد الروم ، فأخذ عن أثير الدين الأبهرى ، ثم رحل الى الشام ، وولى قضاء « منبج » ، ثم رحل أخيرا الى مصر ، وولى قضاء قوص ، فقضاء الكرك ، ثم استقر بالقاهرة ، مدرسا بها حيث تخرج على يديه الكثير من الطلبة .

وله تصانيف كثيرة بنها « شرح المحصول » للرازى في أصول الفقه . وهو صاحب متن « العقيدة الأصفهانية » الذي شرحه بن تيمية ، « الجامع بين التفسير الكبير والكشاف » .

مؤافاته المنطقية:

! _ « غاية المطلب » في المنطق .

٢ ــ « القواعد » في اربعة علوم : اصول الفقه ، واصول الدين ، والمنطق ،
 والجدل .

(الكتبى : غوات الوغيات ، ج ؟ ، ص ٣٨ (٩٥) ، السيوطى : حسن المحاضرة ، ج ٢ ، ص ٢١٥ - الزركلى : الاعلام ، ج ٧ ، حسن ٨٧ ، كحاله : معجم المؤلفين ، ج ١٢ ، ص ٢ - ٧) .

(٩) على البياجي

(1718 - 1778 = 2771 - 1771)

أبراجى ؛ المغربى ؛ ثم المصرى ؛ الشمافعى ، فقيه ؛ وأصولى ؛ ومحدث ؛ والمطقى ؛ وبتكلم ، يقول عنه الكتبى : كان عمدة فى الفتوى ، وكان دينا حينا وقورا ، كما يذكر ابن العماد انه وصف بأنه « أعلم أهل الأرض بمذهب الأشمعرى » ، وكان ابن دقيق العيد كثير التعظيم له ، ويقول عنه الأسنوى : « له فى المحافل مباحث مشهورة ؛ وفى المشاهد مقامات مأثورة ، كان اماما فى الأصلين والمنطق ، فاضلا غيما عداها ، كان أنظر أهل زمانه ومن أذكاهم قريحة » .

وقد تفقه فى الشام على ابن عبد السلام ، ثم ولى تضاء الكرك فى دولة الملك الظاهر ، ثم دخل القاهرة واستوطنها ، وناب فى الحكم ، الا أنه ترك ذلك منقطعا للدرس والتدريس ، ومن تلاميذه قاضى القضاة تقى الدين السبكى ، وأثير الدين أبو حيان .

وبن بؤلفاته : « مُحتصر المحصول » لفخر الدين الرازى في أصول النقه ، و « مُحتصر علوم الحديث » و « الرد على اليهود » ،

مؤلفاته المنطقية:

« كشف الحقائق » في المنطق .

ويذكره صاحب كشف الظنون بعنوان « حقائق الكشف في المنطق .

(الكتبى : فوات الونيات ، ج T ، ص TV ، T . حاجى خليفة : كشف الظنون ، ص TV ، ابن العماد : شذرات الذهب ، ج T ، ص TV . كحاله : معجم المؤلفين ، ج V ، ص TV) .

11۳(م ٨ ــ المنطق العربي)

(١٠) شهس الدين الخلخالي

(توفی ٥٤٥ هـ = ١٣٤٤م)

هو شهس الدين محمد بن مظهر الدين التخلفالي ، ويعرف أيضا بالخطيبي (وأحيانا الطيبي) ، قال عنه الأسنوى : « كان أماما في العلوم العقلية والنقلية ، ذا تصانيف كثيرة مشهورة منها « المفاتيح في حل المصابيح » وهو شرح لمصابيح السنة للبغوى ، و « شرح المختصر » ر « شرح تلخيص المنتاح » .

مؤلفاته المنطقية:

منظومة في المنطق (أو قصيدة في المنطق).

(حاجى خليفة: كشف الظنون ، ص ١٣٤٤ ، ابن العماد: شذرات الذهب ، ج ٦ ، ص ١٤٤ – ١٤٥ ، البغدادى: هدية العارفين ، ج ١ ، ص ٢١٥ ، الزركلى: الاعلام ، ج ٧ ، ص ١٠٥ ، كحاله: معجم المؤلفين ، ج ١ ، ص ٣٨ – ٣٨) .

(١١) محمد الخفري

(متوفى ١١٨ ه = ١٤٠٧م)

شمس الدين محمد الخفرى (الخضرى) ، متكلم ، منطقى ، اصولى ، من تثاره « شرح تهذيب طريق الوصول الى علم الأصول » وهو المسمى « منية اللبيب » ، « حاشية على تجريد علم الكلام للطوسى » .

مؤلفاته المنطقية:

رسالة في القضية والتصديق .

(حاجى خليفة : كشف الظنون ، ص ٨٨٣ . كحاله : معجم المؤلفين ، ج ٩ ، ص ٢٨٢) .

(۱۲) ابن جماعة (۱۲۹ = ۱۳۶۹ - ۱۱۸۹)

هو محمد بن أبى بكر بن عبد العزيزا بن محمد بن سعد الله بن جماعة الحموى الأصل ، المصرى ، الثمانعى ، ويعرف بابن جماعة (عز الدين) . وهو عالم بالأصول ، والجدل ، واللغة ، والبيان ، ولد فى ينبع (عسلى البحر الأحمر) ، ثم رحل الى القاهرة وسكنها متتلمذا على كثير من العلماء والفقهاء ، ومنهم التاج السبكى وابن خلدون ، وتوفى بالطاعون .

كان كثير التصانيف ، حتى قيل أن أسماء مصنفاته جمعت في كراستين . فقد كتب في شتى الموضوعات حتى الأشياء الصناعية ، والشعوذة ، والرمل ، والنجوم ، وغير ذلك كثير في كل المجالات .

ومن مصنفاته: « المثلث في اللغة » و « النجم اللامع » ، و « شرح جمع الجوامع في الأصبول » و « تحرير الأحكام في تدبير أهل الاسلام » و « المسعف والمعين » في النحو و « اعانة الانسان على أحكام السلطان » و « الأمنية في عام الفروسية » ، وغير ذلك كثير ،

مؤلفاته المنطقية:

حاشية على مطالع الأنوار الأرموى في المنطق .

(السيوطى : حسن المحاضرة ، ج ۱ ، ص ۸٥٥ • حاجى خليفة : كشف الظنون ، مواضع متعددة ، انظر على وجه الخصوص ص ١٧١٧ • ابن العماد : شذرات الذهب ، ج ٧ ، ص ١٣٩ -- ١٤١ • الزركلى : الاعلام ، ج ٢ ، ص ٢٥ - كحاله : معجم المؤلفين ، ج ٩ ، ص ١١١) •

(۱۳) اليساطي

 $(\cdot \Gamma Y - \Gamma Y \Lambda = \Gamma \Gamma \Gamma - \Gamma \Gamma \Gamma \Gamma \Gamma)$

ابو يوسف شهس الدين محهد بن أحهد بن عثمان بن نعيم بن مقدم

البساطى ، عالم مشارك فى النقه والأصلين والنحو واللغة والمنطق والجبر، والهندسة والطب وغيرها من الطوم ، ولد ببساط من قرى الغربية بمصر ، ثم انتقل الى القاهرة ، فتنقه ، وناب فى الحكم ، ثم تولى القضاء بالديار المصرية .

من تصانيفه: « توضيح العتول وتحرير المنقول » في شرح منتهى السؤل والأمل لابن الحاجب . « حاشية على شرح المواقف » ، شهاء العليل في مختصر الشيخ خليل » •

مؤلفاته المنطقية:

حاشية على شرح لوامع الأسرار للتحتاني في المنطق والحكمة . (ابن العماد : شذرات الذهب ، ج V ، ص V . البغدادى : هدية المدنين ، ج V ، ص V . الزركى : الاعلام ، ج V ، ص V . كحاله : معجم المؤلفين ، ج V ، ص V .

(۱٤) مصنفك

(7.5 × - 18. · = . · × · × · × · ×)

هو علاء الدين على بن محمد بن مسعود بن محمود بن عمر الشاهرودى البسطامى ثم الرومى ، الفقيه الحنفى الشهير بمصنفك ، ولقب بهذا لكثرة الستغاله بالتأليف من صغره ، والكاف للتصغير في الفارسية (أي تصغير مصنف) ، وهو من سلاة فخر الدين الرازى ، ولد بخراسان ، ونشا في هراة ، ثم انتقل الى تونيه معلما ، ثم الى الآستانه حيث توفي بها .

من مؤلفاته: « الارشاد » و « شرح آداب البحث » للشرواتي و « حاشية على المطول » » و « حاشية على المطول » » و « حاشية على الكثماف للزمخشرى » ، و « حل الرموز وكشف الكنوز » في الأخلاق والتصوف .

والفاته النطقية:

حاشية على لوامع الأسرار شرح مطالع الأنوار للأرموي في المنطق تويذكر له صاحب شذرات الذهب شرحا للشمسية باللغة الغارسية .

رُ حاجى خليفة : كشف الظنون ، مواضع متعددة ، انظر بوجه خاص \sim 171 - 171 ، ابن العماد : شذرات الذهب ، ج \sim ، ص 171 - 171 ، البغدادى : هدية العارفين ، ج \sim ، ص \sim ، الزركلى : الاعلام ، ج \sim ، ص \sim ، كحاله : معجم المؤلفين ، ج \sim ، ص \sim ، \sim) ،

(١٥) محمد الشرواني

· (توفی ۱۹۸ = ۱۸۹۲)

شبهس الدين محمد بن شبهاب الدين الشرواني الحنفي ، منطقي ، أصولي ، جدلي ، بياني ،

من مؤلفاته: « حاشية على شرح القصد على منتهى السؤل والأمل في علمي الأصول والجدل لابن الحاجب » • و « حاشية على شرح السيد لمنتاح العلوم للسكاكي » .

والفاته المنطقية:

حاشية على القطب في المنطق .

وهى حاشية على شرح قطب الدين التحتاني لمطالع الأنوار للأرموى .. (حاجى خليفة : كشف الطنون ، ص ١٧١٧ . كحاله : معجم المؤلفين ، ج . 1 ، ص ٧٣) .

(١٦) المسيستري

(توفی ۹۱۰ ــ ۱۵۰۹)

ابراهيم الشبسترى النتشبندى شاعر عالم ، له تاثية في النحق « نهاية البهجة » وشرحها .

مؤلفاته النطقية:

« موزون الميزان »

وهي تائية في نظم ايسماغوجي .

﴿ حاجى خليفة : كشف الظنون ، ص ١٩٠١ ، كحاله : معجم المؤلفين ، ج ١ ، ص ٣٨) .

الما قبل ٠٠٠

غلا أجد قولا أختم به هذه المقدمة التى اقدم بها هذا الكتاب الى قراء العربية انضل مما قائه المؤلف فى تصديره لكتابه موجها حديثه الى من سيؤرخ للمنطق العربى فى المستقبل: حين تنظر الى نقائص عملنا ، تذكر أنه ، بالرغم من كل النقائص قد ساعدك على تيسير طريتك .

والله الموفق .

الترجمسة

نيقولا ريشر

تطور المنطق العربي

ett.

The Marie Control

تصدير (للمؤلف)

فى عام ١٩٥٩ تكرمت عسلى مؤسسة العلم القومية باعطائى منحة دراسية سـ جددت عام ١٩٦١ للبابعة محص المساهمات العربية في المنطق بغرض الوصول الى تقدير اجمالى ومنظم لتطوره التاريخى ، والكتاب الذى بين أيدينا هو الحصيلة الأساسية لمهذا البحث ، وقد يسرت هسذه المنحة انجاز الكتاب ونشره معا ، فمن دواعى سرورى العظيم أن اسجل شكرى الجزيل لهذه المساعدة ،

ان من الضروري أن يكون هناك قدر هائل من الاستغلال العلمي للعدد. الكبير من النصوص التي لم يكثمف النقاب عنها بعد ، ولتلك التي لم تنشر على نطاق واسع حتى اليوم قبل أن يكون في الامكان كتابة تاريخ للمنطق العربي موثوق به ، ويحدوني الأمل مخلصا أن تستميل هذه المجهودات التمهيدية _ بما تقدمه من اشمارات واضحة لما ينبغي عمله _ اناسما آخرين لأن يشرعوا في هذا العمل ، ونقول لمن سيؤرخون للمنطق العربي في المستقبل : حين تنظر الى نقائص عملنا ، تذكر أنه _ بالرغم من كل النقائص _ قد سماعدك على تيسير طريقك ،

وأود أن أتقدم مالشكر الى القائمين على مكتبة جامعة بتسبرج ، وأخس بالذكر أعضاء مكتبة لوان المستركة لمساعدتهم التى لا غنى عنها . كما أتقدم بالشكر الى السحيد ريتشارد ك . مارتين ، وأخص بالشكر مارى آرنت (السيده ادوارد م . آرنت) لمساعدتها القيمة في مراجعة المعلومات ومسودات الطبع . وأنا ممتن غاية الامتنان للآنسة دوروثي هنل لجهودها المثالية والمثابرة في اعداد نسخة متقنة على الآلة الكاتبة للطباعة . وأخيرا ، وليس آخرا . فأنا مدين للاستاذ د م . دناوب لقراعته لنسختي الخطية واقتراحه المديد من التعديلات .

بتسبرج

أغسطس ١٩٦٣ .

. .

مقدمة (للمؤلف)

بينما كتب الكثير عن الطب العربى ، والفلك العربى ، والرياضيات المعربية ، والفلسفة العربية ، الغ ، لم تحظ عصة نشوء الدراسات المنطقية وتطورها فى الاسلام بمجرد محاولة الكتابة فيها ، مما ترتب عليه بقاء هذا الجزء الهام من التاريخ الفكرى مغلقا بصورة تكاد تكون تابة ، وبالرغم من عدم امكان رسم خريطة لتضاريس هذه المنطقة تكون دقيقة دقة التصوير الجوى ، غان هناك من المواد المتاحة الآن ما يكفى لامكان رسم صورة تخطيطية نجة لتك المنطقة ، وهذا الغرض المحدد هو ما نهدف اليه هنا ،

يضم هذا الكتاب جزءين : ينصب الجزء الأول على عرض لبنية العمل العربى في المنطق ، واصفا ملامحه الرئيسية ، ومعطيا تقديرات تعييية لاتجاهات تطوره وانعطاناته ، ومحاولا تحديد المساهمات الكبرى فيه . أما الجزء الثانى فيقدم ثبتا بالمناطقة العرب ، واضعا كل منطقى في مكانه داخل التقليد ، ومحددا مساهمته الشخصية في تطور المنطعق العربي.

ولا حبلة لنا في ان معظم المناقشة ستأتى منصبة على النظر في المحتويات الجوهرية للمنطق العربي في مجمله العام اكثر من النظر في التفصيلات الخاصة وفي المحتوى الجزئي لنظريات ومذاهب محددة ويرجع ذلك جزئيا وجزئيا مقط الي الطابع الذي اخترناه بوصفه دراسة استقصائية عامة واجمائية ويعزى هذا الطابع بصسورة كبيرة بدرجة مؤسفة الى ندرة الفحوص التمهيدية لموضوعات تفصيلية ولهذا القدر الكبير بدرجة محزئة من المواد التي ما زالت حتى الآن في صورة خطية غير محققة وقد كان من المواد التي ما زالت حتى الآن في صورة خطية غير محققة وقد كان من المواد التي ما زالت حتى الآن في صورة مثل أخر قبل أن يكون في امكان الفرخ للمنطق العربي أن يشق طريقه بقدم ثابت وثهة مثال ولو أنه المؤرخ للمنطق العربي أن يشق طريقه بقدم ثابت وثهة مثال ولو أنه أقل ما يمكن قبوله المهذا النوع من المحوص التفصيلية المطلوبة بصورة المؤايدة على نطاق واسع قد قدمناها في نفس الوقت الذي ظهر ميه متسبرج، الكتاب بعنوان «دراسمات في تاريخ المنطق العربي» (مطبعة جامعة بتسبرج)

- Land (120) (1)

4 ·

الجئزء الأوك

دراسة استقصائية للمنطق العربي



•

:

الفص اللأول

المنطبق المسريي في قسرنه الأول

(جوالمي ٨٠٠م ــ حوالمي ٩٠٠ ٪

ا مقدمـــة:

لا علاقة للمنطق المربى بد (الفلسفة الشرقية) (١) ؛ فهو (غربى) تهاما ، شأنه في ذلك شأن بقية العلم العربي والفلسفة العربية ، لأنه تطور برمته في التقليد اليوناني الكلاسيكي بصورته التي بقي عليها والتي المتقلت خلال الأرسنطية اليونانية المتأخرة (٢) . فالحديث عن (المنطق العربي)

الله عليه « حوالي » بعد ذلك برمز « ح » عليه برمز « ح » (المترجم) (١) لعل المقصود بالفلسفة الشرقية هذا هي تلك المباديء الأخلاقية والدينية ، والفكرية بوجه علم ، التي كانت شائعة في الحضارات اللهم تبة انقديمة مثل الحضارات المسينية والهندية والبابلية والمصرية • وليس المقصود بها بالطبع تلك الغلسفات التي انتشرت بالشرق المتأثرة بالفلسفة اليونانية أو الشارحة لها ، مثل الفاسفة الإسلامية . (المترحم) (٢) هذا الحكم عام وغير دقيق ، وينطوى على بعض التسرع . مللؤلف يعمم حكمه على جميع جوانب الحياة العقلية عند العرب ، علمية كلت أو فاسغية ، وهذا أمر لا يمكن التسليم به بهذه البساطة ، غليس من المعقول أن يظل الفكر المنقول من بلد الى آخر نقيا لا يتأثر بظروف هذا البلد الآخر ، وما يشيع من مكر أيا كانت طبيعته ، مالطب حين انتقل الى الاسكندرية قد تأثر بالزيادات التي أضافتها المدرسة المصرية على تعاليم جالينوس والقراط ، مهما كانت طبيعة هذه الزيادات (ديلاس أوليري : الفكر العربي ومكانته في التاريخ ، الترجمة العربية ، ص ١٣١ ــ ١٣٢) . وقد انتقل الطب الى العرب بهذه الزيادات التي ولا شك قد زادت ايضا على يد الأطباء العرب ، وفي مجال الغلسفة ، جاءت الفلسفة اليونانية الى العرب =

في قرئه الأول هو في واقع الأمر حديث عن تصة هذا الانتقال للمنطق اليوناتي الى اللسان العربي .

ويعالج الفصل الحالى هذا الموضوع ، ويصف بداية الدراسات المنطقية عند العرب منذ أوائلهم حوالى عام ، ، ٨م حتى وغاة تلاميذ وزملاء الباحث الكبير حنين بن اسحق ، الذى كان لأعمله وتأثيره الفضل الأكبر في نقل المنطق اليوناني الى اللغة العربية .

٢ ـ الوسطاء المسيحيون السريان ونقل المنطق اليوناني الى العرب:

حين انطلق العسرب من شسبه جزيرتهم بعد موت محمد (على) علم ١٣٢٦م ، كانت المناطق الآهلة بالمسيحيين الناطقين بالسريانية في الشام

ومثل هذا يمكن أن يقال في مجال المنطق ، لذلك عارض بعض الباحثون هذا التعميم الذى أطلقه ريشر ، فرأى هيه « ديهتريو » « حكما لا يتفق مع حقائق الأمور » ، ويكتفى دليلا على ذلك بالقول بأن الحل الثلاثى للكليات (الذى تحدثنا عنه في المقدمة بالتفصيل) يعود بلا شك الى العرب ، كذلك التصور البارع للمفهومات ، وتصور المنطق على أنه منهج وأسلوب . كل هذه الانكار وغيرها تدل دلالة دقيقة على أن العرب قد طوروا الأوروجاتون الأرسلي بروح عربية (انظر . . (35) .

ويرجع سوء الفهم الذى وقع فيه ريشر وغيره الى انهم لم يكونوا على معرفة بقلفة العربية (باستثناء واحد أو اثنين) ، وايضا الى ان تركيز المناطقة العرب كان على التحليلات الثانية والخطابة والشعر ، وهذا نفسه لم يكن موضع تحليل كاف من جانب المؤرخين ، فضلا عن الترجمات والشروح اللاتينية التى حدثت للمنطق العربي لم تكن تتم ونسق الروح المعربية ، بل كنوا يخلطونها بالمنطق الأوروبى ، وينظرون اليها من هذه الزاوية ، (نفس المرجع ، مس ٣٥) ،

لذلك نتول أن ريشر لم يكن دنينا في حكمه ولا منصفا فيه . (المترجم)

عد فى ثوب الأفلاطونية المحدثة • الا انهم لم يسلموا بها كما وصلت اليهم ، بل « حين تلتتها ايدى الفلاسفة الحقيقيين تطورت حتى صارت افلاطونية محدثة اسلامية • • (نفس المرجع ، ص ١٣٠) •

- العراق من بين أولى ممتلكاتهم . وقد كانت هذه المناطق هي التي انتقلت اليها التعاليم الهاينية للاسكندرية على يد الطوائف المسيحية المتعددة (النساطرة واليعاقبة اساسا) ، أولئك الذين كانت مذاهبهم موضع اتهام بالضلال من جانب اكبر فروع الكنيسة المسيحية وأقواها ، وهي الفروع التي كانت تميل الى الغرب . وكما هوا معروف جيد المعرفة ، أن هذه الأقليات المسيحية قد استمرت في الازدهار ، تحت حماية القوة الاسلامية - كأنها جزر تتبتع يحكم ذاتي ، وكان أعضاؤها ينعمون بوضع التابعين لا « الأديان المحمية » (النصاري واليهود والصابئة) ، واستمر المسيحيون السوريون (إلى في رعاية الآثار المتبقية من التعاليم اليونانية ، ومن خلالهم السوريون (المعرب - بحق الفتح - ورثة هذا التراث (ال) .

وقد وجهت الطوائف المسيحية الناطقة بالسريانية عنايتها الى مؤلفى الرياضيات والغلك والطب من اليونان ، كما وجهت عنايتها بالمثل الي الفلاسفة اليونانيين (٤) ، وكانت هذه الفروع من التعاليم مرتبطة ارتباطا وثيقا بالدراسات اللاهوتية ، ذلك لأن العلم والفلسفة اليونانيين قد قدما التعليل التصورى العقلى ، حيث وجد فيه لاهوت هذه الكنائس صياغته

Syriac المن المؤلف يقصد بكلمة Syrian التى استخدمها هنا كلمة (﴿ السريان) . وربما يكون في هذه الكلمة خطأ مطبعي • (المترجم) .

⁽٣) انظر في موضوع التطورات التي أشير اليها هنا باختصار شديد في هذه الفترة : اوليري : كيف انتقل العلم اليوناني الى العرب

O'leary: How Greek Science Passed to Arabs

[[] ويشمر المؤلف الى هذا المصدر بالرموز HGSPA ونحن سنشمر اليه هنا بنفس هذه الرموز (المترجم)] ومأيرهوف « من الاسكندرية الى بغداد Meyerhof: Von Alexandrien nach Bagdad

[[] ويشير المؤلف الى هذا المصدر باارموز VANB . وسنستخدم نفس هذه الرموز للاشارة الى هذا المصدر (المترجم)] .

⁽٤) كان لطبع الأعمال الأرسطية بطابع مسيحى (وخاصة استخدام المنطق لأغراض المعتقدات) كما بداها جون فيلوبونس اثره الواضع على المسيحية الشرقية .

۱۲۹ . (م ۹ ـ المنطق العربي)

الواضحة ، وكان الطب على وجه الخصصوص بمثابة جسر بين العلوم واللاهوت ، وكان كثير من اللاهوتيين المسيحيين السريان قد تم اعدادهم على انهم اطباء بدن واطباء روح بالمثل (ه) ، وقد كان المنطق هنا حكا سنعرف نيما بعد حراءا لا يتجزأ من منهاج تعليم الدراسات الطبية ، كما كان سائدا في الاسكندرية ، بنفس الطريقة التي أوصى بها جالينوس العظيم (۱) .

وقد قسمت الأكاديميات النسطورية منهاجها التعليمي الى جزءين الله برنامج تمهيدي ، وهو اعداد لا ٢ ــ دراسة اكثر تقدما في مجال أو اكثر من مجالات ثلاثة التخصص : الفلك ، والطب ، واللاهوت ، وعلى سبيل المثال ، فان الأكاديمية النسطورية في جند يسابور (حوالي ١٠٠ ميل شرقي بغداد) كان لها كلية للطب (ملحق بها مستشفى) ، وكلية للفلك "(بها مرصد) (٧) ، اما في الرياضيات فقد كان المنطق موضوعا أساسيا

⁽٥) فى ذلك الوقت (حوالى ٨٠٠ م) نال الطب تقديرا كبيرا على وجه أصبح معه يعد أول صحورة للتربية العامية ، وعلى ذلك ، فقد كان من الشائع أن نجد رجل الدين النسطوري واليعقوبي في آسيا ينال من التدريب الطبي قدرا لايناله رجل الدين في «الدراسات الانسانية literae humaniores»

١٦٣ . أوليرى : كيف انتقل العلم اليوناني الى العرب ، ص ١٦٣ .

⁽٦) كان جالينوس قد قرر بشكل قاطع « أن دراسة الرياضيات والمنطق شرط مسبق لفهم الكتب الطبية فهما واعيا » (الآراء الابقراطية والأفلاطونية شرط مسبق لفهم الكتب الطبية فهما واعيا » (الآراء الابقراطية والأفلاطونية العلم اليوناني والفلسفة اليونانية الىالسريان والعرب «İm Schlepptau شدهها د، باريت في « الاسسلام والتراث اليوناني النظر Schlepptau تونجن ، ١٩٥٠ (انظر سين ١٩٥٨ - ١١) ، وانظر ايضا : ديلاسي اوليري : « أثر جالينوس في الفلسفة العربية » « The Influence of Galin on Arabic Philosophy برنال التاريخ الهندي ، مجلد ٢ (٢٢١١ - ٢٣) ص ٢٣٣ - ٢٣٨ .

⁽۷) نفس المصدر السابق ، ص ۷۱ ، وتسير هذه التنظيمات وفق النمط الاسكندري ، لما لاحظ اوليري ، وانظر في الأكاديميات السريانية بوجه عام عايرهوف ، VANB (ص ٠٠٠ وما بعدها وكانت ع

فيّ البرنامج الاعدادي ، وعلى ذلك يكون المنطق قد لعب دورا هاما بوصفه جسرا مشتركا يربط بين الغروع المتعددة للتعليم (٨) .

وقد انعكس هذا التنظيم للمنهاج التربوى على ترتيب العلوم عند الفلاسفة الناطقين بالسريانية: المنطق ثم الرياضيات ثم الفيزياء (ويشمل علم النفس) ثم اللاهوت (٩) ، فليس امرا يثير الدهشة اذن أن نجد حالات مماثلة عند اللاهوتى اليعتوبي الفذ سويرس سيبوخت (٧/٦٦٦) Severus (٧/٦٦٦) الذي كتب رسائل في المنطق والفلك واللاهوت (١٠) ، ونتيجة لهذه التنظيمات ترجمت كتب أرسطو المنطقية ، وخضعت لدراسة مكثفة وتحليل دقيق على يد المسيحيين الفاطقين بالسريانية في سوريا ــ العراق ، وقد كان هذا التقليد السرياني استمرارا لتقليد الاسكندرية ابان القرنين وقد كان هذا التقليد السرياني استمرارا لتقليد الاسكندرية ابان القرنين والسادس والسادس .

ولدينا قدر طيب من المعلومات عن ترجمات السريان لمنطق ارسطو ،

⁼ جنديسابور ــ التى انتعشت أكثر بعد ذلك على يد خسرو انوشروان ــ المكان الذى هرب اليه العلماء الاثينيون عام ٥٢٥ حينها أغاق جستنيان أكاديمية أثينا ، ومن هناك اتخذ الطب اليوناني (والفلسفة اليونانية) طريقة الى بغداد في عهد هارون الرشيد (المتوفى ٨٠٩م) ، (انظر د، م، دنلوب، دائرة المعارف الاسلامية ، الطبعة الثانية ، ص ١٢٢٣) ،

⁽۸) نفس المصدر السابق ، ص ۲۱ ، ۷۰ ، ۷۱ وما بعدها ، وفيها يتعلق بمكانة المنطق في البرنامج التدريبي للاكاديميات السريانية ، أنظر : خليل الجر ، متولات ارسطو في ترجماتها العربية السريانية (بالفرنسية) أو اختصارا CA .

⁽٩) أوضح بومشتارك ، ارسطو عند السريان من القرن الخامس حتى القرن الثامن Aristoteles bei den Syrern Vom V-VIII en Jahundert, الجزء الأول ، من ١٦٢ ، ملحوظة ٢ ، أن هذا التنظيم قد أخذه في جملته اخوان الصفا ، الذين اشتهروا حوالي عام ٩٧٠ الي حوالي عام ١٠٣٠ في بغداد والرمز الذي يستخدمه المؤلف للاشارة الي هذا المصدر والذي سنستخدمه هنا هو ABDS

⁽۱۰) اولیری HGSPTA ص ۹۳

ومازال الكثير منها موجودا ، وقد نشر بعضها (ويضم هذا كتب المقولات والعبارة ، والتطيلات الأولى) (١١) ، وكان ايساغوجى فرفريوس قد وضع على رأس الأورجانون المنطقى بوصفه مقدمة له ، ثم أضيف كتاب الخطابة وكتاب الشمعر في النهاية (وقد أحدث الكتاب الأخير نوعا من الاضطراب للنكتاب السريان ــ مثلهم في ذلك مثل خلفائهم العسرب ــ اذ كان الأدب اليوناني ، على عكس العام اليوناني والغلسفة اليونانية ــ كتابا مظقا

(۱۱) أوليرى: HGSPTA ص ٥٢ مـ ١٦ • نضلا عن ذلك انظر: يومشتارك: ارسطو عند السريان (ليبزج ١٩٠٠) • ولنفس المؤلف: تاريخ الأدب السرياني Geschichte der Syrichen Literature (بون ١٩٢٢) • س زوتر: الفلسفة المسائية عند السريان والعرب في أرشيف تاريخ الفلسفة »

C. Sauter: «Die peripatetische Philosophie bei syren und Arabern», Archiv fur Geschichte der philosophie.

المجلد ۱۷ () ۱۹۰ () ص ۱۳۰ م و متالة : ت ، دى بور عن الرسطوطاليس » في دائرة المعارف الاسلامية ، الطبعة الأولى ، ومقال ر ، غالمتزر في دائرة المعارف الاسلامية ، الطبعة الثانية ، وفي مصادر الأرسلطية السريانية المعربية أنظر : مسارتون : محظ لتساريخ العام الأرسلطية السريانية المعربية أنظر : مسارتون : محظ لتساريخ العام (و اختصاره Introduction to the history of Science المجدد الأول ص ۱۳۰ ، و و . كوتش : « في تاريخ الترجمات السريانية العربية » ، أورنتائيا . W. Kutsch, Zur . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و . و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و . و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و . و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و . و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و . و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و . و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و . و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و . و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و . و . كوتش المعربية » ، أورنتائيا . و . و . كوتش المعربية » . و . كوتش المعربية » . و . كوتش المعربية » . و . و . كوتش المعر

المجلد ٦ (١٩٣٧) ص ٦٨ ــ ٨٢ ، الملسفة المشائية والفلسفة المدرسية عرم، هورتين في كتاب أورفيج جيبر: الفلسفة المشائية والفلسفة المدرسية

M. Horten in Ueberweg — Geyer.

Die Patristische und Scholastische Philosophie.

? وباختصار P.SP.] ص ۷۱۵ — ۷۱۲ ، ومقدمة كتاب ن. ريشر : شرح الفارابي اقصير للتطيلات الأولى لأرسطو . (بتسبرج ۱۹۳۳)

N. Rescher: Al-FaraFbi's Short Commentary on Aristotle's «prior Analyties».

بالنسبة لهم تماما (١٢) .

ونتيجة لذلك ، وصل شراح المنطق الأرسطى من السريان الى التنظيم الأساسى التالى للأعمال المنطقية (١٢) . ايساغوجى (فرفريوس) ، المقولات ، العبارة ، التحليلات الأولى ، التحليلات الثانية ، الجدل ، المغالطات (السفسطة) ، الخطابة ، الشعر ، وكان من المعتقد أن هذه الكتب التسعة تتعلق بتسعة فروع للمنطق متميزة نسبيا ، ويقوم كل منها على نصه القانونى ، وقد أخذ العرب هذا البناء للمنطق الأرسطى ، وقضى بهم الى التنظيم التالى لمادة موضوع المنطق :

(١٢) بالنسبة للمارسة الاسكندرانية لوضع كتاب « الشعر » في هيكل الأعمال المنطقية لأرسطو ، وايضا لبعض المعلومات الخاصة بترجهة المنطق الى المعرب عموما ، انظر ر. غالتزر : « تأثير كتاب الشعر لأرسطو » الدراسات الإيطالية في فقه اللغة الكلاسيكية

R. Waltzer, «Zer Taditionsgeschichte der Aristotelischen Poetik» Studi Italiani de Filologia Classica N.S. Vol I 1934), p. 5-14.

وانظر أيضا ، جارسلوس تكاتش : الترجمة العربية لكتاب الشعر لأرسطو Jaroslaus Tkatsch, Die arabische Uebersetzung der Poetik des Aristoteles, vien.

ا أكاديبية العلوم بفينا ، الجزء الأول (١٩٢٨) ، الجزء الثاني (١٩٣٢). ويعود ضم كتابي « الخطابة » و « الشمعر » الى الأعمال المنطقية الى معموليقيوس Simplicius (حوالي ٥٣٠) على أقل تقدير ، انظر ، أ. دورنج: أرسطو في ما نقلته التراجم القديمة .

I. Diring, Aristitle in the Ancient Biographical Tradtiion (Goetebarg 1957).

وبول مورو ، القوائم القديمة لكتب ارسطو

Paul Moraux Les listes Anciennes des Ouvrages d'Aristote (Louvain 1951), p. 172-183.

(۱۳) اولیری HGSPTA ص ۱۵۹ (وقد طبعت خطأ کلهة Politics) مکان کلمة Poetics (المترجم)

ادسم القربى	الفوع
ايساغوجي	۱ _ « المقدمة »
المتولات	٢ _ المتولات
العبارة	٣ _ التفسيرات
القياس	.٤ — التحليلات
البرهان	ء ــ القطعيات
الجدل	٦ ـ الجدليات
المفالطة أو (السفسطة)	٧ _ المفاطات
الخطابة	٨ _ الخطابة
الشمعر	٩ الشيعر
	ايساغوجى المقولات العبارة القياس البرهان البرهان المخلل المغالطة أو (السفسطة)

الاسم المدي

الف

11:50 -:11

وكان يشار الى مجموع هذا الأورجانون بـ « الكتب التسعة » في المنطق أو « الكتب الثمانية » باستبعاد كتاب « الشعر » (أو ايساغوجي احيانا) . وكانت الرسائل الأربع الأولى من هذه الرسائل المنطقية (تلك التي كانت الرسائل الوحيدة التي تمت ترجمتها الى السريانية قبل عام ١٠٨٠م) تسمى « الكتب الأربعة » في المنطق . (وكانت هذه « الكتب الأربعة » هي التي شكلت وضوع الدراسات المنطقية في الأكاديميات السريانية) (١٤) . وكان هذا التنظيم ماخوذا عن المذهب الأرسطي الأملاطوني الجديد بالاسكندرية .

ولم يكن الأمر مجرد صدفة أن توضع هذه « الكتب الأربعة » موضيع التركيز في دراسة منطق ارسطو عن المسيحيين السريان ، وأن تؤخذ أساسا للدراسات المنطقية ، فقد كان كتاب التحليلات الثانية موضوعا موضيع

⁽١٤) انظر خليل الجر ، ص ١١ ٠

⁽١٥) مردريك سولن: « بوثيوس وتاريخ الأورجانون »

Friederich Solmsen, «Boethius and the history of Organon» American Journal of Philosophy Vol. 65 (1944), pp. 69-74, (see pp. 737-44).

الشه لأسباب دينية ، وكان التركيز على ما سبقه من كتب فى الأورجانون المنطقى (١٦) ، ولا يعنى هذا أن الدارسين لم يقرأوا الرسائل المنطقية الأخرى ، بل ظلت بالأحرى من اختصاص الدارسين المتخصصين ، بينما مصر الدارسون العاديون انفسهم فى « الكتب الأربعة » التى كانت متاحة لهم فى الترجمة السريانية (١٧) ،

وفي حقيقة الأمر ، ان كل هذه التفصيلات المتعلقة بسمة المنطق الأرسطى في ثوبه السرياني قد انتقل الى العرب بما في ذلك موضوعات من قبيل تنظيم الأعمال المنطقية ، والتركيز على « الكتب الأربعة » ، والتصور الخاص بوضع المنطق بين العلوم ، ودور المنطق في برنامج تعليم الطب والفلك (وليس بالطبع في التعليم الكلامي الاسلامي حوهذا على أي حال قبل صبغ المدارس بالصبغة المدرسية الذي بدا في اواخر القرن الثالث عشر) .

وهناك على وجه الخصوص حقيقة هامة تتعلق برعاية العرب للمنطق بعد بمثابة تحول دقيق في هذا الأمر وهي : الصلة بين المنطق والطب .

⁽۱۱) استنشنیدر: الترجمات المربیة من الیونان ، ص (۱۱) Steinshneider: Die arabischen Ueber setzungen aus dem Griechischen.

[[] وباختصار AUG] . ومايرهوف VANBص ٢٠١ (اعلى) ان نظرية الأقيسة الموجهة المعروضة في التحليلات الأولى ، تلك التي تتاخم نظرية المعرفة المعروضة في التحليلات الثانية كانت مع ذلك بعيدة عن دائرة علم الدارسين السريان والدارسين العرب الأوائل . (انظر مايرهوف ، المصدر المعابق ص ٣٩٣ — ٣٩٣ . (أخذا عن الفارابي) . و ن ريشر « الفارابي في التعليد المنطقي »

Al Farabi on Logical Tradition «Journal of the History or ideas Vol. 24, p. 127-132.

وقد اعيد طبع هذا المقال في كتاب ريشر SHAL (١٧) جميع هذه العناصر الخاصة بالتصور المسيحى السرياني للمنطق ليمكن أن تكون موجودة مثلا ، في آراء القديس جون الدمشقى (انظر غالتزر NIATA ص ٩٣ -- ١٢٩) .

المعربية في المنطق المترة طويلة يلعب دورا رئيسيا في تدريب الأطباء ، ويمكن أن ننظر التي هذا الأمر على أنه السبب الأساسي لازدهار المنطق في اللغة العربية في المترة من القرن التاسع حتى القرن الحادي عشر ، ونحن في هذا مدينون الى أن الأمر « عند الكتاب العرب ، مثلهم في ذلك مثل اسلامهم من السريان ، هو أن قادة كتاب الطب كانوا في العادة موضحين للمنطق وشراحا لأرسطو كما كانوا كذلك بالنسبة لجالينوس » (١٨) ، ولم يقتصر اتباع هذا التقليد الفلسفي الطبي على الرازي وابن سينا ، بل حتى ابن سمون ، في أواخر القرن الثاني عشر باسبانيا ، قد كتب كتابه المنطقي الوحيد (والذي قدر له أن يصبح النص المنطقي النموذجي لليهودية أبان العصور الوسطى) بوصفه شابا في المراحل الاعدادية لدراسة الطبية ،

والفضل الأكبر في نقل المنطق اليوناني الى العسرب يعسود الى النساطرة (١٩) ، فقد كانت أكاديميتهم في جنديسابور ميدان التدريب للجيلً الأول من المترجمين العرب النصوص المنطقية اليونانية ، فان جبريل بن بختيشوع ، طبيب هارون الرشيد ووزيره جعفر بن برمك (الذي رعى العلوم اليونانية داخل بلاط الخلافة) قد تدرب في هذه الأكاديمية (٢٠) وعمل رئيسا للأكاديمية ومديرا للمستشفى (٢١) ، وقد ترك خليفته في هذه الوظائف ،

⁽۱۸) أوليري ATPH ص ۱۱۱ – ۱۱۲،

⁽۱۹) انظر جيرهارد كلنجه G. Klinge همية رجال الدين السريان (۱۹) وصفهم الوسطاء في نقل الفلسفة اليونانية الى العالم الاسلامي » Die Bedeutung der Syrischen Theologen als Vermittler der grie-

Die Bedeutung der Syrischen Theologen als Vermittler der griechischen Philosophie an den Islam» Zeitschrift für Kirchengeschichte Vol. 58 (1939), pp. 346-386.

انظر خاصة ص ٣٣٥ ــ ٣٦٨

⁽٢٠) أوليرى HGSPTA ، وفي العائلة الطبية الهامة البختيشوعية انظر مايرهوف VANB ص ٢٠٤ (أعلى) ، وجراف L- 1.9 IL GCAL في دائرة المعارف الاسلامية ــ الطبعة الثانية ، مجلد ١ ، ص ١٢٩٨ .

⁽٢١) أوليري ، المصدر السابق ، ص ١٦٢ .

ابو زكريا يحيى (أو يوحنا) بن مساوية ، جند يسابور الى بغداد بناء على التراح جبريل لكى يعمل طبيبا فى البلاط ، فضلا عن انه كلن مكلفا بالترجمات (٢٢) ، وانشأ بأمر من الخليفة المأمون حوالى عام ٨٣٠ مركسز الترجمة ، بيت الحكمة ، الذى ربما كان تصميمه شبيها الى حد ما بتصهيم أكاديمية جند يسابور ، وقد تدرب على يديه وعلى نفس التقليد خليفته في ادارة هذا المركز المترجم المشمور حنين بن اسحق ، وخلال فترة ازدهار هذا المعهد تحت رئاسة ابن ماسوية ، وعلى وجه الخصوص ، تحت رئاسة حنين وابنه وخليفته اسحق كان اعضاؤه فى غالب الأمر من النساطرة ،

وقد لعب اليعاقبة دورا أقل أهمية بشكل واضح فى تطور المنطق العربى ٤ الا أنهم قدموا بعض الجوانب المتميزة ، فبينما كان تغضيل النسلطرة لشروح أمونيوس Ammonius كان تحيز اليعاقبة لشروح فيلوبونس Ammonius كان تحيز اليعاقبة لشروح فيلوبونس فقد مال النساطرة بشدة الى التوفيق بين المتناقضات فى الأفلاطونية المحدثة بالاسكندرية ، وقد نقل هذا الميل الى العرب (فكان الاهتمام بأفلاطون أكثر وضوحا عند الكتاب المتقدمين من أمثال الفارابي) .

⁽٢٢) نفس المرجع ، ص ١٦٣ – ١٦٤ .

⁽٢٣) نفس المصدر السابق ، ص ٦١ ، ٧٠ ، ٩٢ ، وثبة دور مازال ألل انه دور لا يمكن التقليل من أهيته نسبيا ، قد لعبه الصابئة ، وخاصة صابئة حران ، انظر في هؤلاء : «تشوولسون » Chowlsohn, sus وبوجه خاص روى ابن النديم في كتبه « الفهرسست » (ذكرها Chowlsohn, sus, II, p. 13 ان الصابئة قد اتبعوا تحليلات أرسطو (أبو دقطيقا) بوصفها أساسا لآرائهم في البرهان ، ومن الواضح أن هذا التركيز بختلف عن تركيز النساطرة ، انظر في هؤلاء كتاب :

N. Rescher, Al-Farabi's Short Commentary on Aristotle's «Prior Analytics». (Pittsburgh, 1963), p. 18.

في اصل الققرة السابقة (٢٣) بعض الأخطاء لعلها أخطاء مطبعية ، فكامة الصابئة مكتوبة بحرف H بدلا من S هكذا Habians . وكذلك كلمة (أبو بقطيقا) الذي وردت في الفهرست ص ٣٠٨ على هذه الصورة ، قد كتبت (أنو دقطيقا) المرابع afudiqtiqa بدلا من abudiqtiqa (المترجم) .

ولم تكن التجمعات المسيحية الناطقة بالسريانية القوة المحركة للدراسة العربية للعلم اليوناني والفلسفة اليونانية فحسب ، بل استمر تأثيرها واضحا طوال القرنين التاسع والعاشر ، وكان هذا التأثير على درجة من القوة أيام ابن سينا تكفى لان يشكل أساسا هاما لمعارضته (٢٤) .

وهكذا كان نقل المنطق اليونانى الى العرب هو العمل الذى اضطلع به مسيحيو سوريا ــ العراق الناطقون بالسريانية ، والنساطرة على وجه الخصوص ، وكان هذا النقل مشبعا بالتصورات والتفسيرات التى لخذها الباحثون السريان من الاسكندرية ، وقد بقى هؤلاء الباحثون على قدر طيب من المعرفة باللغة اليونانية والفكر اليوناني في العالم الاسلامى ابان القرن القاسع (٢٥) ، وقد انتقل قدر لا بأس به من التراث النسطورى للمعارف اليونانية من الاسكندرية الى بغداد خلال أكاديمية جند يسابور (٢٦).

وقد أشار حنين بن اسحق ـ الذى شكلت جهوده حجز الزاوية في مرح الترجمة ـ الى استمرار التقليد المنطقى الطبى على النحو التالى (عجر):

« فهذه الكتب التى كان يقتصر على قراءتها فى موضع تعليم الطب بالاسكندرية ، وكانوا يقرؤنها على هذا الترتيب الذى أجريت ذكرها عليه ، وكانوا يجتمعون فى كل يوم على قراءة امام منهسا وتفهمه ، كما يجتمع أصحابنا اليوم من النصارى [النساطرة] فى مواضع التعليم التى تعرف بالأسكول فى كل يوم على كتاب أمام ، اما من كتب المتقدمين واما من سائر الكتب ، وانما كانوا

S. Pines, «La philosophie Orientale d'Avicenne et (γξ) sa Polémique Contre Les Baghdadiens». Archives d'Histoire Doctrinale et Litteraire du Moyen Age. Vol. 19 (1952), pp. 5-37.

⁽ه۲) اولیری ATPH ص ۱۱۳ – ۱۱۶ ۰

[.] ۷۲ اولیری HGSPTA ص ۲۲)

⁽ النص المذكور هو بالطبع النص العربي الأصلى كما نشره بيرجشترسر . (المترجم) ٠

يقرؤنها الأفراد كل واحد على حدته بعد الارتياض بتلك الكتب التى فكرت ، كما يقرأ أصحابنا [النساطرة] اليوم تفاسير كل المتقدمين » (٣٧) .

ان الجيل الأول من الكتاب العرب في الفلسفة والمنطق ، الذي يضم رجالا من أمثال الكندى والرازى والفارابي ، كانوا نتاجا بالمعنى الصحيح المدارس السريانية (٢٨) ، لأنهم اكتسبوا معرفتهم من رجال تعلموا في هذه المدارس ، ان التقليد السرياني لم ينقل الى العرب مادة المعارف اليونانية فحسب ، بل نقل اليهم صورها أيضا (٢١) ، وان الباحثين الناطقين بالمعربية من أمثال الفارابي وابن سينا وابن رشد هم حلقات في سلسلة يضم اعضاؤها الأوائل باحثين ناطقين باليونانية من أمثال الاسكندر الافروديسي وغرفريوس وثامسطيوبس وأمونيوس .

ويمكن تغسير سرعة استيعاب المنطق اليوناني في محيط المتكلمين بالعربية بكلمة « المنطق » ذاتها ، مقد كان في استطاعة اللغوى ابن السكيت (المتوفى عام ١٨٥٠) (٢٠) ان يستخدم كلمة المنطق حوالي عام ١٨٥٠ لمعناها الأصلي (_ _ « الكلام » Logia) في عنوان كتابه الهام في اللغة « كتاب اصطلاح المنطق » ، الا أن أخذ هذه الكلمة في العرف العادي بعد ذلك بجيل على

⁽٢٧) ج. بيرجشترسر: « حنين بن اسحق والترجمات السريانية والمربية لجالينوس » . بحوث للتعرف على الشرق •

G. Bergsträsser, «Hunain ibn Ishaq über die Syriscen und arabischen Galin-ubersetzungen». Abhandlungen für die Kunde des Morgenlandes, Vol. 17 (1952) no. 2; pp. 18-19 (test) and 15 (Translation).

⁽۲۸) يومشتارك ABDS ص ۱۳۴

⁽۲۹) وعلى سبيل المثال ، فإن الرسالة العربية ــ كما أوضح بومشتارك (۲۹) وعلى سبيل المثال ، فإن الرسالة العربية الكلاسيكية . كان الكندى أول من كتب رسالة منطقية في العربية لها هذا النمط . (۳۰) بروكلمان GAL ، ح ۱ ص ۱۲۰ ، ح ۱۲ من ۱۲۰ ،

⁽۲۰۰) بروهمان ملطقا، جـ ۱ ص ۱۱۷ ، جـ ۱۲ ص ۱۲۰ ـــ ۱۲۱ ، والملحق ۱ ، ص ۱۸۰ .

انها مكانئة من الناحية الفنية للكلمة اليونانية Logia قد جعل استخدامها بهذا المعنى أمرا عسيرا •

٣ ـ الدعم الرسمي للدراسات المنطقية في العصر العباسي:

أن قصة تزايد الاهتمام بالعلم اليوناتى والفلسفة اليونانية فى الأوسلط العليا خلال الفترة المتقدمة من الخلافة العباسية قد تكرر سردها مرارا ، ولا نجد بنا حاجة الى النظر فيها هنا اللهم بصورة مختصرة الى أبعد حد ، موجهين عناية خاصة بالتصورات التى كان لها أثرها فى مجال المنطق (٢١) .

لقيت « العلوم الأجنبية » تشجيعا قليلا خلال العصر الأموى (771 — 70) ، الا أن الأمر قد تغير بمجىء العباسيين ، فقد كان ثانى خلفاء الدولة العباسية ، المنصور (حكم خلال ٢٥٤ — ٧٧٥) يولى اهتماما كبيرا بعلم الفلك ، ويرعى دراسة الأعمال اليونانية في هذا المجال ، وعلى أثر شفائه من مرض أصاب معدته عام ٧٦٥ ، اهتم اهتماما خاصا بالطب اليوناني ايضا، وقد واصل هارون الرشيد ، خامس الخلفاء العباسيين (حكم خلال ٧٨٦ — وقد واصل هارون الرشيد ، خامس الخلفاء العباسيين (حكم خلال ٢٨٠ — 10) ، دعمه لهذه الدراسات ، وكان لهذا الأمر اهميته للمنطق بسبب الصلة الوثيقة التي جاءت من التجمعات المسيحية الناطقة بالسريانية — أكبر مصدر متاح للخبرة الطبية — بين الدراسات الطبية في التقليد اليوناني من ناحية ، والناطقة اليونانية (والمنطق على وجه الخصوص) من ناحية أخرى .

أما المأمون (حكم من ٨١٣ — ٨٣٣) ، سابع خلفاء هذه الدولة فقد ساند دراسة التعاليم اليونانية بحماس ملحوظ ، وأولى عناية خاصة بالفلسفة اليونانية ، وقد أفادتنا مصادر موثوق بها أنه قد أعطى المترجسم المشمور حنين بن اسحق وزن الكتب التي ترجمها ذهبا ، وكان بيت الحكمة الشمهر الذي أنشأه المأمون حوالي عام ٨٣٠ أقرب الي معهد للدراســـات

⁽٣١) العرض التالئ يعتبد أساسا على كتاب ب . ك هيتى الواضح « تاريخ العرب » P. K. Hitti, History of the Arabs • ١٩٥٦ ، لندن ، ١٩٥٦ •

المتقدمة المتخصصة في ترجمة العلم اليوناني والفلسفة اليونانية (77) . وكان هذا المعهد في بداية الأمر تحت رئاسة الباحث النسطوري يحيى (أو يوحنا) بن مساويه (حوالي 79 - 700)) وهو الذي كان متخصصا في الترجمة الطبية (77) ، وسوف نتحدث فيها بعن عن تلميذه وخليفته في ادارة هذا المعهد (بعد مدير أو مديرين) حنين بن اسحق (700 - 700) . وقد تولى اسحق بن حنين (حوالي 700 - 700) عمل والده ، وقد استمر دعم الجهات العليا لهذه الدراسات طوال هذه الفترة) وخاصة في زمن الخليفة المعتمد (حكم خلال 700 - 700) والخليفة المعتمد (حكم خلال 700 - 700) والخليفة المعتمد (حكم خلال 700 - 700)

ولم يعجز مثل هذا الاهتمام الرفيع بالتعاليم اليونانية عن أن يجد دعما من جانب التابعين الأتوياء ، فقد عهد الى يحيى بن خالد بن برمك (حوالى ، الله لله مستثمار هارون الرشيد ووزيره ، بأول ترجمة لكتاب « المجسطى » حوالى عام ، ٧٩ ، وقد ترك ابنه جعفر بن برمك ، الذى عمل وزيرا لهارون خلفا لأبيه ، أثرا كبيرا في تشجيع دراسة العلم اليوناني وضمان مساندة البلاط لها (٥٠) ، وقد كان جبريل بن بختيشوع (ازدهر عام ٥٠٥) ، وهو الطبيب الخاص لهارون والمامون ، واحد افراد العائلة

⁽٣٢) انظر: أو برى HGSPTA ، ص ١٦٦ ... ١٦٩ ؛ خليل الجر: متولات أرسطو في ترجماتها السريانية العربية (بيروت ١٩٤٨) ص ٣١ ... ٣٢ ؛ مايرهوف : VANB ص ٢٠٤ ... ٣٠٥ ، وقارن أيضا مقال « بيت الحكمة في الجزء الأول من دائرة المعارف الاسلامية ، الطبعة الثانية .

⁽٣٣) فى منطتة حران كان يحيى مسئولا عن الترجمة من اليونانية للأعمال التى غنمها المسلمون خلال متوحاتهم فى آسيا الصغرى عام ٨٦٠، وخاصة فى انقره وعمورية (بروكلمان ، GAL) الملحق ١ ص ٢١٦) .

⁽٣٤) يقال أن هذا الخليفة الأخير قد أسكن ساحة قصره « الباحثين التقادة في جميع الموضوعات لكي يعرف الرجال اين يجدون المعلمين » ، وقد أعان هؤلاء ودعمهم ،

⁽٣٥) بالنسبة المعاومات المتعلقة بمساندة جعفر للعلم اليوناني انظر : وليري ، HGSPTA) عمر ١٥٠ (١٥١ ما ١٥٩ ٢٠ .

النسطورية الشهيرة ـ نصيرا لابن ملته المترجم الكبير حنين بن اسحق مكما وجد حنين ايضا مناصرة من جانب أبناء موسى بن شعاكر (المتوفى ١٤٨٠) وقد كانوا على صلة حميمة بالممون ، كما كانوا شعوفين بالدراسمات الجادة في مجالات المعرفة التي خلفها الرواد اليونانيون ، فاعتنوا بجمع المخطوطات المتعلقة بالعلم اليوناني والفلسفة اليونانية ، ولا أدل على سخائهم من أن حنينا كان يتقاضى أثناء خدمته معهم ، ، ٥ دينار شهريا ، وهو راتب يليق بالعظماء ، وقد احتل حنين في النهاية مكانة مرموقة بعمله طبيبا خاصا للخليقة المتوكل ، وقد ساعده هذا الوضع لتقديم يد النعون (وخاصة في أوقات الشدة) لاستمرار دراسة التعاليم اليونانية ، وهو العمل الذي كرس له حياته .

وقد عمل يعقوب بن اسحق الكندى (حوالى ٨٠٥ — ٨٧٣) ، وهو عربى من سلالة نبيلة وروابط قوية ، على اصلاح ترجمات الكتب اليونانية ، فضلا عن قيامه شخصيا بدور شعال فى دراستها ، بل أنه قام بتأليف العديد من الرسائل المنطقية ، فقد كان مؤلفا وافر الانتاج ، واشتهر بأنه الكاتب الفلسفى الوحيد الهام الذى يعود الى أصل عربى خالص ، وقد شجع الكندى ترجمة الكتب الفلسفية اليونانية ، ونال تأييد الخليفة المامون ، وربما كان الكندى (وان كان هذا مجرد تخمين) نائب المأمون فى ادارة بيت الحكمة .

ان المعنى الاجمالي لهذه الاعتبارات معنى واضح ؛ نقد كان علم الفلك ، والطب على وجه الخصوص ، الجسرين الأذين عبر خلالهما العلم اليوناتي والفلسفة اليونانية الى الاسلام في بغداد خلال القرن الأول للحكم العباسي، وتحت رعاية الخلفاء والطبقة العليا من حاشيتهم المباشرة (وخاصة من أطبائهم الخصوصيين) ، سارت ترجمة العلم اليوناني والفلسفة اليونانية وشروحهما بخطي سريعة ، مدفوعة بالدعم الرسمى السخى ، وفي هذا الجو ، فان المكانة المركزية المنطق في البيئة العقلية للباحثين والأطباء المسيحيين الشرقيين (والنساطرة بوجه خاص) قد تأكد انتقالها الى اللغة العربية ،

} _ الأعمال العربية في المنطق قبل عام ٩٠٠ :

كان اول تقديم للهنطق اليوناني في العربية خلال الفترة ٨١٠ ـ ٨٠ تتريبا ، وذلك بترجمة الكتب الأولى من الأورجانون ، كما ظهرت في هذه الفترة مجموعة من الشروح المختصرة لخلاصة « الكتب الأربعة » في المنطق ويعود الفضل في هذه الأعمال التي محمد بن عبد الله بن المقفع (٢٦) ، الابن النكرة المؤلف الشمهر عبد الله بن المقفع ، مترجم الأسطورة الفارسية « كليلة ودمنة » . ومن الواضح أن هذه الرسالة المنطقية قد عجزت على أن تستثير اهتماما بالمنطق اليوناني ، وجل علمنا أنها تقوم يمفردها ، متقدمة في التاريخ غيرها من الأعمال العربية المحلية ﴿ اعنى غير المترجمة) الخاصة بالمنطق بزمن يترب من الجيل ، وربما تعود واقعة بقائها لأكثر من قرن من الزمان الى حملها لاسم ابن المقفع المشمور ،

وبانتهاء الفترة الأولى من بيت الحكة ، أعنى حوالى الفترة ٨٣٥ .. ٨٤ ، كانت الترجمات العربية (التى تمت بوجه عام من السريانية) لستة من « الكتب السبعة » في المنطق متاحة بالفعل (وتفشمت الانتقادات اللاهوبية على التحليلات الثانية بين المسيحيين السريان ، أولئك الذين تمت على ايديهم جميع هذه الترجمات (٧٧) وكان كتاب « الخطابة » قد نقل أيضا الى العربية ، وبالرغم من أننا لا نستطيع أن نتحقق بدقة في معظم الأحيان من شخصيات الرجال الذين قاموا بهذه الترجمات ، فان لدينا مجرد معلومات شخصيات الرجال الذين قاموا بهذه الترجمات ، فان لدينا مجرد معلومات ظيلة عن بعض هؤلاء الرجال .

· مقد كان مترجم كتاب « ايساغوجي » هو ايوب بن القاسم الرقى (٢٨) ،

⁽٣٦) ان المعلومات التفصيلية الخاصة بالباحثين المتعددين المثمار اليهم ، والاشارة الى المؤلفات بالمثل ، سنذكرها في الفصل الببليوجرافي الحيوى الذي يشكل الجزء الثاني من هذا الكتاب .

⁽۳۷) انظر فی ما یتعلق باول ترجمة عربیة لکتاب « التحلیلات الأولی » ر « مالتزر NIATA ، ص ۹۸ – ۹۹ .

⁽٣٨) طبقا لما يرويه القفطي ؛ انظر ستنشنيدر AUG ص ٨٨ .

الذي لا نعرف عنه غير ذلك الا القليل ، وبالرغم من انتقارنا الي دليل ايجابي ه النان من المؤكد تملما أن كتاب « المقولات » كان قد ترجم أيضا في هذه الفترة ه ومن المحتمل تماما أن صاحب هذه الترجمة هو المترجم المشهور يحيى (يوحنا) بن البطويق (٢٦) ، وثمة رواية عن ترجمة مبكرة لكتاب « العبارة » ، الا أن صاحبها غير معروف ، وقد ترجم الشخص الشكل الآن « تيودور » كتاب « التحليلات الأولى » (٤٠) ، كما ترجمه أيضا يحيى (يوحنا) بن البطريق (٤١) ، وقد قام حنين بن اسحق بمراجعة ترجمة « تيودور » ، وأصبحت نمونجا لهذا النقل ، (وكانت هذه احدى الحالات القليلة في ترجمة المنطق في غترة ما قبل حنين التي ظلت بعد ذلك لتصبح النموذج العربي للترجمة (٢٤) ، والدينا شاهد من المصادر العربية بوجود ترجمة « قديمة » (اى قبل حنين) لكتاب « الجدل » (٢٦) ، وتورد الرواية اسم صاحب هذا النقل على لئه « طيماثيوس » ، كما ترجم عبد المسيح بن عبد الله بن ناعمة الحمصي كتاب « السفسطة » الى العربية حوالي عام ، ٨٣ ، وقد راجع هذه الترجمة غيما بعد (اى حوالي عام ، ٨٣) وقد راجع هذه الترجمة غيما بعد (اى حوالي عام ، ٨٣) وقد وردت الينا أيضا مطومات الذي قام بالتعليق على هذا الكتاب (الكتاب التعليق على هذا الكتاب (١٤٠) ، وقد وردت الينا أيضا مطومات الذي قام بالتعليق على هذا الكتاب (١٤٠) ، وقد وردت الينا أيضا مطومات

⁽٣٩) بالنسبة لأنضل المعلومات المتعلقة بهذه الترجمة نسبيا ، انظر على وجه خاص مقام ده مه دناوب المذكور في الهامش رقم ١١ القادم . (٥٠) انظر غيما يتعلق بما لدينا من معلومات ما كنبتاه عن « تيودور » في الجزء الثاني ،

⁽۱۱) د.م، دنلوب: « ترجمات ابن بطریق ویحیی (یوحنا) بن (JRAS) Journal of the Royal Asiatic Society. البطریق » ی البطریق » ی البطریق البطریق البطریق البطریق البطریق البطریق (البطریق) البطریق (البطریق

⁽۲۶) غائتزر NLATA ص ۱.۷ .

⁽١٤) ورد اسمه على أنه ابن باكوس او ابن باكوش ، انظر استنشنيدر AUG ، ص ٢٦ ، ولشمادة ابن النديم انظر مولر GAPU ، ص ١٦ .

عن وجود ترجمة قديمة لكتاب « الخطابة » ، الا أننا لا نعرف صاحبها (٥٠) .

وثمة أمور عدة تتعلق بهذه المجموعة المبكرة من الترجمات العربية للأورجانون الأرسطى لابد من ذكرها:

اولا: من المؤكد تماما أن اهتمامنا ، مع كل هذا الكم الهائل من هده الطائفة الكاملة من الترجمات ، انها ينصب على جزء من ذلك الجهد في الترجمة الذي لعب فيه المأمون دور النصير ، وبعض هؤلاء المترجمين كانوا من بين الرجال الذين « عملوا لحساب » الكندى في الفترة المتقدمة من اهتمامه بالعلم اليوناني والفلسفة اليونانية ، وعلى العكس من ذلك ، فان المناصرين الذين اتوا بعد ذلك من امثال أبناء موسى بن شاكر قد ساندوا حنين بن اسحق ومدرسته ، كما فعل ذلك الكندى أيضا فيما بعد ،

ثانيا: ان غايتنا منصبة على الرجال الذين لم يكونوا على الأصالة دارسين للمنطق ، بل كانوا « مجرد » مترجمين ، فليس امرا عديم المفزى أننا لا نجد حالة واحدة تتعدى فيها الجهود المنطقية لهؤلاء الرجال نطاق الترجمة الى أى دراسات أو شروح مستقلة ،

فالذا: يبدو في مترة هذه الترجمات القديمة (أي ما قبل حنين) اهتمام ضغيل بدراسة المنطق من حيث هو كذلك ، مقد كان ترجمة الكتب المنطقية تبدو وكانها ضرب من التبجيل ، مقد كانت كتب « سيد » الفلسمة ارسطو ، واستحقت الترجمة بناء على هذا الارتباط أكثر من أي اهتمام محدد بمحتوياتها . ويشهد بذلك خلو الترجمات « القديمة » خلوا تاما من أي شرح من الشروح اليونانية على المنطق والتي كانت متاحة في السريانية ، مثل شروح مسمبلتيوس والكسندر وأمونيوس وثامسطيوس ويبدو أن الكندى نفسه لم يكن له سوى اهتمام ضئيل بهذا المجال ، وانه عالجه بوصفه جزءا لا مفر منه لمشروع أكبر ،

⁽ه)) استنشنیدر AUG ، ض ۱۸ ، وقارن م، ستیرن فی JRAS ، و المان م، ستیرن فی IRAS ، المان ۱۹۵۱ ، ص ۱۹۵۱ ، ص

^{. 140} (م. 10 ــ المنطق العربي)

وأخيرا: غثبة كلبة لابد أن تقسال عن اجراءات الترجبة والتحرير المستخدمين في الترجبات العربية « القديبة » للنصوص المنطقية ، لقد كان هؤلاء المترجبون القديباء في اغلب الأحيان (باستثناء شخص مثل يحيى (يوحنا) بن البطريق عبيدا للنص ، فقدموا ترجبة حرفية من السريانية الى العربية ، وهو منهج ادانه حنين بن اسحق في حينه مستعيضا عنه بطريقة فنية في الترجبة أكثر مرونة بصورة كبيرة .

ويعيننا هذا الأمر الأخير على نهم السبب في عدم بقاء أية ترجمة من هذه الترجمات « القديمة » للكتب المنطقية (والاستثناءان الوحيدان هما ترجمات « تيودور » للتحليلات الأولى وترجمة ابن ناعمة السنسطة . فكل منهما قدا بقيت في النقول التي راجعتها مدرسة حنين بن اسحق) . وكانت الترجمات التي ظهرت بعد ذلك قائمة على مناهج حنين الأكثر مرونة . (نيما عدا تلك الحالات التي شهاء حنين وزملاؤه وتلاميذه أن يراجعوا فيها ترجمة موجودة لا أن يقوموا بترجمتها من جديد) .

لقد أحدث حنين بن اسحق ثورة كالملة في الترجمة العربية للنصوص الفلسفية اليونانية ، فقد استحدث الأمور التالية :

ا _ الرجوع الى النص اليونانى الأصلى ، سواء اتخذه أساسا لترجهة مباشرة الى العربية ، أو لوضع ترجمة سريانية موثوق بها يمكن منها عندئذ وضع ترجمة عربية جيدة ،

٢ _ جمع المخطوطات المتعددة للوصول الى نص موثوق به .

٣ ــ ترجمة النصوص وفقا لمعنى الوحدات الكبرى للتعبير ، وليس النقل الحرفي .

وعلى هذا الأساس ، اعد حنين نصا سريانيا جديدا اكل كتاب من الأورجانون المنطقى ، فقد أعد بنفسه ، مع ابنه اسحق ، وبمساعدة ابى عثمان سعيد بن أيوب الدمشقى وابراهيم بن عبد الله الكاتب ، ترجمات عربية لجميع هذه الكتب ، فيما عدا كتاب « التحليلات الثانية » وكتاب « الشعر » ، وقد كان انجاز هذا المشروع الضخم عملا استفرق عمر جيلين (حوالى ١٨٤٠ ـ ، ، وتديبا) ، وتلخص القائمة رقم ١ نتائج هذا العمل ،

القائمة رقم ا الترجمات العربية للأورجانون الأرسطى (حتى زمان بن اسحق ومساعديه)

الكتاب	المترجم « القديم »	التنقيح السرياني الذي	المترجم
•		قام به حنین / اسحق	۾ بن بدرسة حنين 🤲
ا ـ ایساغوجی	ابن القاسم الرقى	منين	ايو عثمان الدبشقي
٢ _ المقولات	غير معروف	حئين	اسحق
٣ العبارة	غير معروف (٢٦)	حنين	اسحق
 التحليلات الأولى 	(١) يحيى بن البطريق	حنین / اسحق	« تيودور » وراجعه
	(ب) « تيودور »		حنين
ه _ التحليلات الثانية	(¥¥)	حنین / اسحق	
٦ _ الجدل		اسحق	بدأ ترجمته
			أبو عثمان الدمشقي
			وأكمله أبن عبد الله
٧ _ السفسطة	أبن ناعمة	اسحق	راجعه ابن ناعمه
٨ _ الخطابة	غير معروف (٤٨)	اســحق	ابن عبد الله
٩ _ الشيعر		اسحق (احتمال)	

لقد اخذت الجهود العربية في المنطق دفعتها القوية في صحوة الدراسات الطبية كما أشرنا الى ذلك من قبل • وعلى ذلك فلا غرابة في أن تثير رسائل جالينوس المنطقية اهتمام المترجمين (وخاصة أولئك الذين تخصصوا في جالينوس من مدرسة حنين) ، وقد ترجمت أيضا خلال هذا الطور الثاني

AUG منت هذه الترجمة من اللغة اليونانية مباشرة (ستنشنيدر ٢٥) من ٥٠ منها في الملخص الذي نشره هوفمان (ص ٥٥ منها في الملخص الذي نشره هوفمان (ص ٥٥ منها في الملخص الذي نشره هوفمان (ص ٥٥ منها ظر ١٢ منها ١٨٧ منها ١٨٧ منها ١٨٧٨ الطبعة الثانية التي لا تغيير فيها (٤٧) ربما كانت هناك ترجمة « قديمة » غامضة الى العربية للتحليلات الثانية (أو ملخص لها) تمت على يد احد الـ Maraya انظر فالترر ١٢١ منه منها . ١٣١ منه ١٣٠ منها .

⁽٨٤) بالنسبة لوجود هذه الترجمة « القديمة » انظر استنشنيدر ، AUG

الشروح اليونانية على كتب ارسطو المنطقية ... بها في ذلك اعمال كل من الاسكندر الأنروديسى ، الذي كان يتمتع بشعبية كبيرة ، وثامسطيوس وميلوبونس ،

ولما أصبحت أفضل نصوص الأعمال المنطقية اليونانية متاحة للعرب المستح الاهتمام بالعام والفلسفة اليونانية واسع الانتشار ، اخذ التطوير العربى للمنطق الأرسطى طريقه من خلال الشروح والدراسات المستقلة . ويمكن أن يقال أن هذا الجهد قد بدأه الكندى ، الذى كان دوره تجاه المترجمين « القدماء » دور النصير أو المدعم لانتاجهم ، كما كان أيضا المستهلك (﴿) عمليا لأعمالهم (٤٩) . ولم يكتب أى من حنين أو أبنه اسحق كتبا مستقلة في المنطق . وفي هذا الأمر ، فقد كان أول خليفة للكندى هو ثابت بن قره ، زميل بيت الحكمة الذى كتب شروحا لجميع الأعمال المنطقية المتاحة في العربية أنذاك . وكان المؤلف العربي الآخر الوحيد الذى يمكن تمييز شخصيته ، والذى لعب دورا فعالا في انتأليف المنطقي في الفترة التي سبقت موت حنين هو تأميذ الكندى أحمد بن محمد بن الطيب السرخسى الذى كتب ملخصا لا « الكنب الأربعة » في المنطق ، ومعاصر آخر للسرخس هو حبيب بن بهريز الذى لخص بالمثل هذه الكتب ،

وهكذا نصل بموت حنين عام ٨٧٧ الى ذروة المرحلة الثانية في تطور المنطق العربى ، فقد اختفى مترجمو الأعمال المنطقية « القدماء » عن مسرح الاحداث ، وظهرت المناهج اللغوية الأكثر مرونة التي أظهرت أعمالهم بصورة

⁽ المتصود هنا أن الكندى كان يشترى انتاجهم من الترجمات الذكانوا حكما يكرر المؤلف حد " يعملون لحساب " الكندى . (المترجم) ، () ربما كان في استطاعتنا أن نذكر من بين المترجمين " القدماء " . أى في الفترة السابقة على حنين) للأعمال اليونانية الذين عملوا " لحساب الكندى " مترجمين مسيحين هما عبد المسيح بن عبد الله بن ناعمه الذي ترجم كتاب " السفسطة " وكتاب " الالهيات لأرسطو " الشهير الى العربية ، واسطات (أو أصداث) الذي ترجم كتاب " الميتانيزيقا " الى العربية ، (أنظر فالتزر مي المديد مي الله و) .

بدت عليها أنها محدودة الفائدة • لقد أرسى حنين الأساس لاعداد تصوص عربية جيدة للأعمال المنطقية اليونانية ، وكان نفسه قد بدأ مشروع الترجمة ، وقام بتدريب اللاحقين لكى ينجزوه ، وتسجل القائمة رقم ٢ المستغلين في هذا المجال خلال هذه المرحلة الأولى ،

القائمة رقم ٢

المناطقة العرب: ح ٨٠٠م ـ ح ٩٠٠م

```
اليمتوبي ( ح ٤٠٨ ــ ١٩٨ )
                                               __1,17
           . ۱۲_:+ به يحيى المروزي ( ح ۸٤٠ – ح ۹۱۰ )
           اسحق بن حنين ( ح ١٥٥ ــ ٩١٠ / ٩١١)
                                               ※※ —1A
             ۱۹ * * الله عیسی بن یحیی (ح ۸۵۰ – ح ۹۱۰)
                  قویری ( ح ٥٥٨ ـــ ح ٩١٥ )
                                                + - 4.
          ۲۱ یدید ابو عثمان الدمشتی (ح ۸۸۰ – ح ۹۱۲)
                  ابن حیلان ( ح ۸۲۰ سے ۹۲۰ )
                                                + - - 7.7
                  ۲۳ ** ( ابن زهرون (ح ۸٦٠ - ح ۲۲ )
                       £7_ :+ (٤) الرازي ( ٥٦٥ ـ - ٥٢٥ )
                  عد مترجم سابق على حنين في زمن المأمون .
            بديد مترجم ينتسب الى مدرسة حنين بن اسحق .
                      ( المناصر لمدرسة حنين بن اسحق .
+ معلم للمنطق على اساس التقليد الذي بلغ ذروته عند أبي بشر متى
```

الا أن هذا كله كان مجرد بداية ، مَان حنينا وزمَلاءه الأصغر سنا استطاعوا ببراعة أن يجعلوا الأورجانون متاحا في العربية ، الا أن المطلب

الفعلى للدراسات المنطقية في البيئة العربية لم يكن قد تحقق بعد ٠

فقد كان المتابع للعمل المنطقى الذى قام به حنين وزملاؤه ، وهو أبو بشر متى بن يونس ، ، أصغر من اسحق بن حنين بها يقرب من الجيل ، وكان أساتذة أبى بشر متى المتعددين (ومن بينهم أبو يحيى المروزى وأبو اسحق أبراهيم قويرى) معاصرين تهاما لاسحق بن حنين ، الا أن أحدا منهم لم يكن على أية صلة (بصورة واضحة) بمدرسة حنين واسحق ، فقد كانوا ينطلقون من مواقف مختلفة تهاما ، وعلى سبيل المثال ، كانت هذه المجموعة تركز على كتاب « التحليلات الثانية » ، وهو تركيز يتعارض مع انجاه محافظ في مدرسة حنين واسحق : وهكذا لا نصل مع أبى بشر متى الى حلقة منفصلة تهاما في سلسلة المناطقة العرب ، بل الى حلقة غير محكه ، ومهما

بن يونس والفارابي .

يكن من أمر ، مان متابعة هذا الموضوع لابد من ارجائه الى الجزء التالى من دراستنا لتطور المنطق العربي .

ه ـ مسار التطورات في المنطق العربي في قرنه الأول:

ويمكننا الآن استعراض الخط العام لتطور الدراسات المنطقية خلال المائة عام الأولى تقريبا من وجودها في البيئة الناطقة بالعربية • والحصيلة الناتجة عن ذلك هي على النحو التالى:

ا ـ بجهد متماثل وبتدعيم من قبل الطبقة العليا ، قامت جماعة من المترجمين ﴿ جميعهم أو معظمهم من المسيحيين السريان) خلال الفترة ٢٥٥ ـ ١٨٠ بنقل « الكتب الأربعة » في المنطق الى العربية ، وكذلك كتب « الجدل » و « السفسطة » و « الخطابة » ، وقد بدت هذه الترجمات ـ التى تمت عن طريق السريانية بوجه عام ـ ترجمات حرفية فجة ، مختلطة باصطلاحات يونانية مكتوبة بالعربية ، ولم تؤد هذه الترجمات الى نص عربى يمكن فهمه سمهولة ،

7 — كانت هذه الترجمات السابقة موضع رفض من قبل الجيل الثانى من مترجمى المنطق من العرب ، ويضم هؤلاء حنين بن اسحق وآخرين تدربوا على يديه وخاصة ابنه اسحق ، وقد نبذ هؤلاء الرجال الأساس السابق ، ورجعوا الى النصوص اليونانية ، وقارنوا المخطوطات ، ووصلوا الى ترجمات نهائية (عادة عن طريق السريانية) سواء كانت ترجمات جديدة ، او حالة أو حالتين — عن طريق المراجعة المتقنة للترجمات القديمة

" — ان حنينا وزملاءه (وخاصة ابنه اسحق) قد اتاحوا (عن طريق السريانية) مجموعة متنوعة من الشروح اليونانية على الكتب المنطقية ، وقليلا من الوسائل الأخرى المعينة للدراسة المنطقية والتعليم المنطقى ، ظك الوسائل التي كانت مستخدمة في الأكاديميات النسطورية .

إلى الأعمال التي تمت خلال الأعوام ٨٣٠ - ٨٧٠ ، نقد قدم الكندى ما يمكن أن يقال عنه بوضوح أنه أول ملخصات ودراسسات مستقلة بصورة أصيلة (ليست مترجمة) للنصوص المنطقية في العربية ...

وقد نجح في ذلك بقضل تلميده السرائسي (كان نشاطه من حوالي ٨٦٠ _ ٨٩٨) ، وهو الذي لخص « الكتب الأربعة » ، وثابت بن قره ، تلميذ حنين (كان نشاطه من حوالي ٨٥٥ _ (٩٠١) ، وهو الذي لخص ايضا قدرا كبيرا من الأورجانون .

وهكذا ، نفى نهاية هذه الفترة التى نتحدث عنها كانت جميع أجزاء الأورجانون الهلينستى / السريانى فيما عدا « التحليلات الثانية » متاحة في العربية ، وقد تبت ترجمة العديد من الوسائل المعينة ، وتم القليل منها محليا ، لقد أصبح المنطق قائما على أسس متينة ، ونجح في أقامة نفسه بوصفه جزءا لا يتجزأ من تقليد الدراسات الطبية (الذي بلغ ذروته عند الرازى العالم الشهري) ، الا أن الكتابات المنطقية الوحيدة التى جاءت مستقلة الى حد بعيد كانت ملخصات وبضعة رسائل موجزة بشروح تمهيدية كتبها الكندى وتابعوه المباشرون ، وهكذا ، فعلى الرغم من أن الأرض قد تم تمهيدها لنمو الدراسات المنطقية ، الا أن هذا النمو لم يكن قد بدا بعد ، فمساهمة هذه الفترة في تطور المنطق العربي كانت مساهمة في النقل ، وتجسدت منجزاتها الكبرى في المهارة التعليمية بواسطة الطرق الفنيسة في اعداد النصوص وترجمنها ، وهي التي وضعها حنين ومدرسته (.ه).

واذا شئنا أن نبحث عن أول دارس للمنطق يستحق بجداره لعب « المنطقي » » مُلابِق لنا أنْ تنتظر مساهمة الفارابي الذي بدأ عمله المنتج حوالي ٩٠٠ ، تماما في نهاية هذه الفترة التي تحدثنا عنها في هذا الفصل .

⁽٥٠) انظر ميما يتعلق بالمعلومات الخاصة بالترجمات العربية لأرسفلو كتاب عبد الرحمن بدوى: مخطوطات أرسطو في العربية ، (القاهرة ١٩٥٩) ٤ باللغة العربية) ،

الفصال لشاني

أول ازدهار للمنطق العربى (حوالي ٩٠٠ م عوالي ٩٠٠ م

١ - مقدية :

يمكن تهييز القرن الأول للمنطق العربي — حوالي ١٩٠٠ مـ حوالي ١٩٠٠ مـ بأنه مرحلة الترجمة والاستيعاب ، ونصل مع القرن العاشر الي مرحلة اكثر ابداعا في تطور الدراسات المنطقية في الاسلام ، فقد ظهرت الكتابات المستقلة حقا لأول مرة في العربية ، وهي كتابات كانت تقوم بالتأكيد على اسس ارسطية بشكل صارم ، بل حتى الشروح الى انصبت على الكتب المنطقية ، أى الأورجانون الأرسطي ، فانها لم تعبر عن التزام «بالنص » فحسب ، بل بمادة الموضوع التي تتعلق به ، وبالنظام العضوى التي الذي يتعامل معه ، ان المناطقة خلال هذه الفترة — أو أفضلهم على كل حال — لم ينظروا الى نظامهم على أنه مضمون لمجموعة من الكتابات المقدسة ، بل على أنه مجال نهو في الفكر البشري ، ان هذه المتابعة للدراسات المنطقية « في حد ذاتها » ، وليس بوصفها اساسا لتدريب ثانوي للأطباء بشكل دتيق أو موجها فكريا الفيلسوف ، هي التي جعلت من القرن العاشر فترة الازدهار الأول للمنطق العرابي .

٢ ـ مدرسـة بغداد :

ان السمة الأجدر بالاعتبار للمنطق العربى فى القرن العاشر كاتت متمثل فى السيطرة الكاملة لمدرسة وحيدة للمناطقة تمركزت فى بغداد والواقع أن جميع مناطقة هذه الحقبة (وبعبارة غير دقيقة جميع المشهورين منهم شهرة حقيقية) كانوا أعضاء فى هذه المدرسة ونحن محظوظون لامكاننا

نتبع جنور هذه الدرسة ضاربة فى تربة القرن الماضى ، معتمدين فى ذلك على الدراسات الرائدة التى قدمها ماكس مايرهوف (١) • وتلخص التائمتان ٢٠) ؛ النتائج المستخلصة •

القائمة رقم ٣

المناطقة العرب: (ح ٩٠٠م - ح ١٠٠١م)

⁽۱) انظر مايرهوف VANB ، ولنفس المؤلف « نهاية مدرسة الاسكندرية ونقا للمؤلفين العرب Bulletin de l'institut d'Egypte ، المؤلفين العرب
 197— **
 ابن السبح (ح ١٥٠ — ١٠١٠)

 103 — **
 الحمار (ح ١٥٠ — ١٠١٠)

 11 — **
 ابو حیان التوحیدی (ح ١٥٠ — ح ١٠١٠)

 14 — **
 ابن بدر (ح ١٠٠ — ح ١٠٠٠)

 17 — **
 ابن الهیثم (ح ١٠٥ — ١٠٠٠)

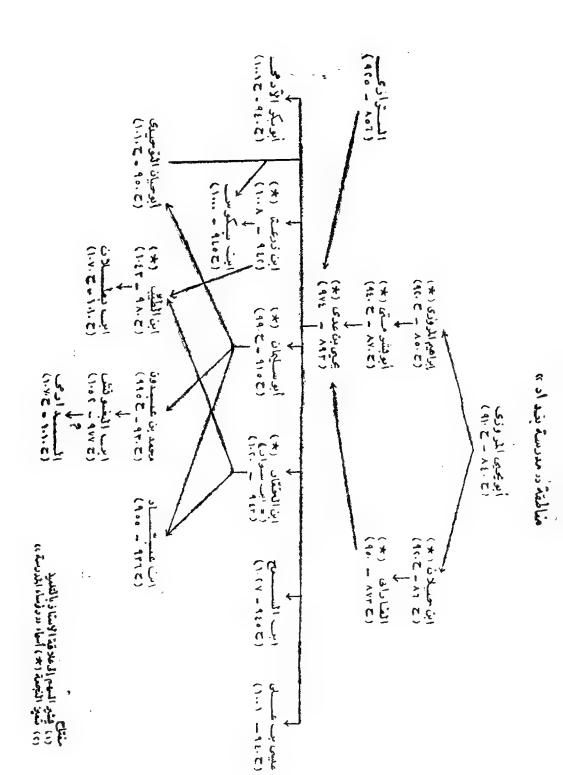
 18 — اخوان الصفا (ح ١٠٧ — ح ١٠٠٠)

 19 — (*)
 ابن البغونش (ح ١٠٧ — ١٠٠٠)

عدد عضو مدرسة بغداد .

^{*} المناطقة » . أو « رئيس المدرسة » ، أو « رئيس المدرسة » ، أو « رئيس المناطقة » .

⁴ مواطن انطسى او مقيم بالأنطس السبانيا الاسلامية) نه المال السبانيا الاسلامية) نه المال



وتذكر المصادر العربية ان عضوا واحدا من اعضاء مدرسة المنطقيين ببغداد كان يلقب بلقب « المنطقى » ، وكان يطلق على المدرسة فى جملتها اسم « مدرسة المنطقيين » ، مع ان اعضاءها قد أعطوا عنايتهم المستمرة بالمغروع الأخرى من العلم اليوناني والفلسفة اليونانية (٢) ، والجدير بالملاحظة هو استمرار استخدام اللقب الاسكندراني « رئيس المدرسة » (في اليونانية Scholarches) (٢) في المحيط الاسلامي ابان القرن العاشر » وهكذا نجد أبا بشر متى والفارابي ويحيى بن عدى يتولون على التوالي « رئاسة المنطقيين » وفقا لما تذكره المصادر العربية ، « مايرهوف ، VANB ص ١٥٤ ، ١٧٤) ، أن وحدة هذه المدرسة وتماسكها — والتي يمكننا أن منبع عضويتها و « رئاستها » (الفخرية البحتة) خلال القرن العاشر — كانا السهة الغالبة للمنطق العربي في هذه الفترة ،

كان الدور التعليمي للرسائل الأرسطية في « مدرسة بغداد » ينطوي بصورة واضحة على شروح ثلاثية لهذه الرسائل • فقد كانت هناك « شروح مختصرة » أو « ملخصات » ، و « شروح متوسطة » و « شروح كبيرة » أو « مطولة » • وكان لكل شرح من هذه الشروح صورته المتميزة • فالشرح الكبير يبدأ بأن « يقتبس » حرفيا جزءا من النص الأرسطي يبلغ طوله بضعة جمل قليلة ، وعندئذ يقوم به « مناقشة مستفيضة » لهذا النص المقتبس يبلغ طولها بوجه عام ثلاثة أمثال النص ، ويضع في الاعتبار بصورة صريحة وجهة نظر الشروح اليونانية ، وينسر الشرح المتوسط راى أرسطو ، ويقدم مناقشات توضيحية مكملة ، وهو عادة ما يكون أطول من أصله ،

⁽۲) قارن x. د. دى بور ، دائرة المعارف الاسلامية ، ط ۱ ، ج x ، مادة « ناظر » .

⁽٣) مايرهوف VANB ص ١١) — ١٥ ، ٢٨) — ٢٩ ، الاصطلاح العربى « رئيس » اصطلاح شرفى بحت ، اكثر من كونه دالا على المكتب ، كما يعنى اصله اليونانى ، قارن أ، س تريتون

Materials on muslim Education in the middle ages.

⁽ لندن ۱۹۵۷) ص ۱۱۹ ۰

أيا الملحّص مائة « يقدم لخلاصة » لكتاب أرسطى ، وقد يقدّم أيضا ملاحظات تمهيدية لموضوع الكتاب أو عن مكانته بين مجبوع الكتب الأرسطية ، ويبلغ طوله بوجه عام نصف الكتاب الأصلى ، ومن المحتمل أن يكون هذا التقسيم الثلاثى للشروح المنطقية مناظرا لبرنامج التعليم في الأكاديميات السريانية : فالمخص للمرحلة الأولى من الدراسة ، والشرح المتوسط للثانية ، والشرح الكبير للثالثة ، فلم يكن التقدم في مراحل التربية يتم عن طريق التحصيل المتواصل لمواد جديدة ، بل بالتعمق المتكرر لمادة مألوفة بالفعل ،

وقد قدم ابن خلدون في غترة متأخرة وصفا بارعا للصلة التي تربط بين طبيعة الشروح الثلاثية وبرنامج التعليم على النحو التالي (٤):

اعلم أن تلقين العلوم للمتعلمين انما يكون مفيدا اذا كان على التدريج شيئا فشسيئا ، وة يلا فقليلا ، يلقى [المعلم] عليه [اى على التلميذ] أولا مسائل من كل باب من الفن هى اصول ذلك الباب ، ويقرب له فى شرحها على سبيل الاجمال ، ويراعى فى ذلك قوة عقله واستعداده لقبول ما يرد عليه حتى ينتهى الى آخر الفن ، وعند ذلك تحصل له ملكة فى ذلك العلم ، الا أنها جزئية وضعيفة ، وغايتها أنها هيأته لفهم الفن وتحصيل مسائله .

ثم يرجع [المعلم] به الى الفن ثانية ، فيرفعه فى التاقين عن تلك الرتبة الى اعلى منها ، ويستوفى الشرح والبيان ويخرج عن الاجمال ، ويذكر له ما هنالك من خلاف ووجهه الى أن ينتهى الى آخر الفن ، فتجود ملكته [التعليمية] ثم يرجع (المعلم) به وقد شدا فلا يترك عويصا ولا مبهما ولا مغلقا الا وضحه وفتح لهمقفله ، فيخلص من الفن وقد استولى على ملكته .

⁽٤) الموضوع بين الأقواس في داخل النص زيادات من المؤلف · المترجم)

هذا هو التعليم المنيد ، وهو كما رايت انما يحصل في ثلاث تكرارات ، وقد يحصل للبعض في أقل من ذلك بحسب ما يخلق له ويتيسر عليه (مقدمة ابن خلدون ، ترجمة روزنتال ، الجزء ٣ ، ص ٢٩٢ ـ ٢٩٣) (ه) .

وينبغى أن نقف قليلا للحديث عن شخصيات مدرسة بغداد ، والواقع أن جميع اعضاء المدرسة كاتوا من المسيحيين (وكان الفارابي هو الاستثناء المعروف) ، وجميع هؤلاء الأعضاء لم يكونوا على معرفة بالفلسفة والمنطق فحسب ، بل بغير ذلك من العلوم « الأجنبية » والطب على رأسها ، فكان كثير منهم دارسا للاهوت (المسيحي) ، وكان بعضهم الآخر ، مثل ابن الطيب ، من الذين يشغلون وظائف في الكنيسة ، وعلى أي حال ، لم يعد المناطقة الآن يعتمدون على مناصرة عظماء الرجال ، بل شقوا طريقهم الخاص كأطباء أو معلمين أو موظفين أو نساخا أو بائعي كتب ، فقد كان يحيى بن عدى ناسخا مشهورا (۱) ، وأن المناقشات الفلسفية التي ذكرها أبو حيان ناسخا مشهورا (۱) ، وأن المناقشات الفلسفية التي ذكرها أبو حيان التوحيدي ، والتي كانت تتركز حول أستاذه أبي سليمان ، كانت تدور في الغالب « في محلات بيع الكتب » (في الوراقين) (۷) ، ففي القرن العاشر / الرابع الهجري ، المزدهر في العالم الاسلامي ، لم يعد العلم والتعلم هواية لنفر من علياء القوم ، بل أصبحا عملا تقوم به طبقة متوسطة مثقفة كبيرة ،

لقد انقطع خيط التعليم الذي كان يربط طلاب المنطق اليوناني من العرب بالنص الأصلى ، فقد كان أبو بشر متى (مات حوالي ٩٤٠) آخر اعضاء مدرسة بغداد ممن يعرفون اليونانية ، أما خلفاؤه ــ بما فيهم المترجم المشمور،

⁽V) مايرهوف ، VANB ، ص ٢٢٢ .

يحيى بن عدى — لم تكن لهم معرفة بغير السريانية ، على اعتبار أن هذه اللغة قد أتيح الآن فيها من المواد ما يكفى لقيام دراسات نصية على درجة علية من البراعة (٨) ، ومع ذلك ، فان المعرفة الأساسية باللغة السريانية لم يكن لها وجود الا في الدوائر السريانية المسيحية ، (فمناطقة هذه الفترة الذين لم يجمعوا بين كونهم من المسيحيين ومن أعضاء مدرسة بغداد ، فانهم لم يعرفوا المنطق اليوناني الا في ثوبه العربي ، وينسحب هذا الأمر عسلى المنطقي الكبير الفارابي ، الذي كان مسلما ، رغم كونه عضوا من أعضاء مدرسة بغداد) .

وتشهد الواقعة التالية بالسمعة الطيبة التي تمتعت بها مؤخرا مدرسة جغداد في الدوائر الطبية ، ومنزلة المنطق نيها :

ويواصل ابن رضوان الحديث فيتول بأن بطلان قد اطلق على نفسه اسم « الطبيب النصراني البغدادي » [الا أن ابن رضوان يستبر فيتول] أنه لا يكون طبيبا مهتازا الا اذا كان يسسير على نهج جالينوس ذلك الذي كان في الوقت نفسه فيلسوفا ، فهو وحده الطبيب ، بينها أي شخص آخر ليس لديه حظ من التربية الفاسفية لا يعدو أن يكون مجرد مهارس عام (متطبب) . اذ ينبغي على « الطبيب » أن يتعلم العلوم الرياضية والطبيعية والأخلاقية والمنطقية . أما ابن بطلان فلم يدرس في احسن الأحوال الا المنطق والطب والتاريخ الطبيعي ؛ ولكنه بهذا لم يزل بعيدا عن أن يكون طبيبا ، اذ المطاوب من الطبيب أن يكون على معرفة تامة بكل هذه الفروع ، ان ابن رضوان لم يكن بحاجة لأن يخبرنا بأنه مسيحي وبأنه بغدادي ، فتلك حقيقة معروفة . . . وراح ابن رضوان ينتقد الطريقة التي صاغ بها المشكلة المطروحة ، موجها له اللوم على افتقاره للمنطق .

⁽A) انظر فالتزر ، NLATA ، وخاصة ص ١٠٣ .

Schacht and Meyerhof, The medico-philosophical cantroversy..., controversy..., p. 77. *

وقد حدث أن فقد المسيحيون السريان فى بغداد اهتمامهم بالدراسسة الفعالة بالعام اليونانى ، بما فى ذلك المنطق ، فكان لابد من حدوث تطور حوالى عام ١٠٥٠ ، اذ تتابعت دراسة المنطق اليونانى على يد المسلمين اساسا، وباللغة العربية وحدها ، ولدينا لحسن الحظ قائمة هامة ، ولو أنها غير دقيتة ، بوفيات رجال مدرسة بغداد ، ونقرا فى « تاريخ الحكماء » للقفطى فى الجزء الذى تحدث فيه عن يحيى بن عيسى بن على بن جزله ، وهو طبيب بغدادى مسيحى (مات فى ٢٧٤) هـ ١٠٥٠م) الرواية التالية عن الأحداث التى كان لابد ظهورها حوالى ١٠٥٠ ا . ١٠٥٠ :

واراد قراءة المنطق ، علم يكن فى النصارى المذكورين [بغداد] فى ذلك الوقت من يقوم بهذا الشأن ، وذكر له أبو على بن الوليد شيخ المعتزلة فى ذلك الأوان ، ووصف بأنه عالم بعلم الكلام ومعرفة الأنفاظ المنطقية (١) ، فلازمه [يحيى بن عيسى] لقراءة المنطق . (التفطى : تاريخ الحكماء . قارن : مايرهوف VANB

⁽٩) ليس أمرا بلا مغزى أن يوصف شيخ المعتزلة هنا بأنه يعرف « الفاظ المنطق « أكثر من كونه يعرف « صناعة المعطق » ، أى الآلة الحقيقية اللموضوع ذاته ،

⁽ الله عليه المؤلف من ترجمة النص الذي التبسه المؤلف من ترجمة شخت ومايرهوف للرسائل الخمس الذي كتبها ابن بطلان وابن رضوان ، وذلك لما في هذا النص من اختصار وتصرف ، اما النص العربي فهو رد ابن رضوان على ابن بطلان ، فقد ارسل هذا الأخير مقالة لابن رضوان الذي لم يشا أن يرد عليها ، ولكنه - كما يقول - رد عليها كارها فقال في رده :

[«] وأنا انتتح الجواب بما عنون به مقالته ، فانه كتب بخطه « مقالة المختار بن الحسن بن عبدون الطبيب النصرائي البغدادي في أن الفروج احر من الفرخ » وقد بين جالينوس أن الطبيب فيلسوف كالى ، وأنه من قصر عن ذاك فهو متطب لا طبيب ، والفيلسوف الكالى الذي قد حصل له العلم التعليمي والطبيعي والالهى =

" - أنتشار الدراسات المنطقية في المالم الاسلامي ابان القرن العاشر:

حافظت بغداد طوال القرن العاشر على مكانتها بوصفها المكر الذي لا منافس له الدراسات المنطقية في الاسلام ، الا أن التغيير كان قد بدا عبله ، ففي حوالي عام ١٠٠ لم يكن هناك في الواقع أي منطقي خارج بغداد ، وبحلول عام ١٠٠ ، أي بعد ذلك بقرن من الزمان ، كان هناك عدد من المناطقة في الأقاليم الاسلامية الأخرى أكثر مما كان موجودا في المركز الاحتكاري السابق ، وهكذا فقد شعهد النصف الثاني من القرن العاشر الانتشار الواسع لدراسات المنطقية على طول المنطقة الناطقة بالعربية ،

ويفسر المنطق بهذا الخصوص ظاهرة عامة ــ وهى أمول نجم بغداد خلال سيادة البويهيين (١٠٥٥ ــ ١٠٥٥) ، مقد كانت العاصمة البويهية في مارس و « لم تعد بغداد محور العالم الاسلامي ، ولم يكن هذا بسبب شيراز محسب ، بل لأن كل من غزنة والقاهرة وقرطبة راحت تشاركتها الآن مكانتها العالمية » (١٠) .

ويعود السبب في انتشار الدراسات المنطقية الى الرابطة التى تربط بين المنطق والطب ، تلك الرابطة التي قامت في القرن التاسع ، مقد كان

⁼ والمنطقى ، فالطبيب هو الذى حصل على كل واحد من بين هذه على الكمال ، وما أحسب الشيخ أصلحه الله تعالى له نصيبه في شمىء من هذه سوى الدعوى ، ولكلهه في هذه المقالة يغضحه فيما يدعيه منها ، والذى سهعته يدعيه : المنطق والطب فقط ، • • • وأيضا فانه معروف غير مجهول ، فما الحاجة الى أن ينسب نفسه الى النصرانية والى بلده ، اتراه ظن أنه مجهول المذهب والبلد » • « خمس رسائل لابن بطلان البغدادى ولابن رضوان المصرى ، تحقيق وترجمة الدكتور بوسف شخت والدكتور ماكس مايرهوف ، الجامعة المصرية ، منشورات كلية الآداب ، المؤلف رقم ١٣ ، ص ، ٤ — ١٤) • « (المترجم) •

كل مركز للحياة المتحضرة بحاجة الى الأطباء ، وكما انتشر المنطق خارج بغداد _ مركزه الأصلى في الاسلام ، انتشر بصحبته المنطق ، فهو جزء مكمل لبرنامج التعليم الطبى ، ان الصلة بين هذين العلمين كانت على درجة من القوة بحيث لا يبدو غريبا أن نجد في معاجم التراجم العربية في هـذه الفترة رجلا يوصف بأنه « طبيب منطقى » (١١) .

ان المناطق الأساسية التي انتشرت نيها الدراسة الطبية في النصف الثاني من القرن الماشر هي أسبانيا (سراقوسا ، طليطلة ، قرطبة) ومصر أ القاهرة) ، اما فارس ، التي ستصبح فيما بعد المركز السائد. للمنطق في المالم الاسلامي ، فلم يكن لها سوى دور هامشي في منطق القرن العاشر ، (ولم يكن المغرب يولى أي اهتمام بالدراسة الفلسفة) ،

١ المنطق والاتجاه السلفى :

مع انتشار الدراسة المنطقية في الاسلام ، لم يكن هناك مفر من حدوث حجابهة متوقعة بين المنطق اليوناني والعقيدة الاسلامية (٢١) •

وقد اتخذ رد نعل الاسلام تجاه المنطق مظهرين ، نقد كان هناك من جانب اهل السلف المتزمتين و به من ورائهم بعلمة الناس بوجه عام عداء تام للمنطق ، ولو أنه كان في الغالب عداء بلا مبرر عقلى ، نقد كان الكندى بالفعل موضع اتهام بالضلال بسبب اهتمامه بالفلسفة اليونانية والمنطق اليوناني (١٢) ، ومع ذلك نقد كان هناك من جانب بعض الفرق الكلامية باليوناني (١٢) ، ومع ذلك نقد كان هناك من جانب بعض الفرق الكلامية بالموناني المنابعة اليونانية والمنابعة اليونانية والمنابعة اليونانية والمنابعة اليونانية والمنابعة اليونانية الكلامية المنابعة المن

⁽۱۱) انظر مثلا القفطى ، تاريخ الحكماء ، أن هذه الصلة تعود كها الشرنا الى ذلك الى جالينوس ، الذى كتب رسالة (معروفة للعرب) فى موضوع « أن الطبيب الناجح ينبغى أن يكون فيلسوفا » (انظر بيرجشترسر : في « بحوث للتعرف على الشرق » مجلد ۱۷ (۱۹۲۵) رقم ۲۲ فترة ۱۰۳ في تائمة حنين بن اسحق) ،:

⁽١٢) تعد الدراسة التي كتبها اجناز جولدتسهر SAIO الدراسة الكلاسيكية التي تناولت المعارضة الاسلامية للعلوم اليونانية عموما ، والمنطق على وجه الخصوص ،

⁽۱۳) انظر : جولدتسهر ، SATO ، ص ه ، ۲۱ .

المعتزلة واخوان الصفا ــ اهتمام بالمنطق ورغبة فى استخدامه لصالح علم الكلام:

وباانسبة للمسلمين ، فقد كان المعتزلة - المناصرون للاتجاه العقلى في علم الكلام - يستخدمون الفلسفة في تلك الاثناء بطريقة مماثلة (كما هي عند فيلوبونس واللاهوت السرياني (هـ)) ومع ذلك ، فان الكندي يعد الممثل الوحيد لهذا الاتجاه بين الفلاسفة ، بينما عمل الفارابي على أن يبقى نفسه بعيدا عن الخلافات الدينية ، كما فعل ابن سينا من بعد ، الا أنه في نفس هذا القرن [العاشر] قام خصم خطير في وجه كل من الفلاسفة والعقليين ، وقد تمثل هذا الخصم في مدرسة المتكلم المشهور الأشعري (توفي ١٣٢٤ م / ٥٣٥م) تلك التي تعلمت كيف تستخدم الجدل في روحه الفلسفية للدفاع عن الاتجاه السلفي (مايرهوف VANB) ، ص ١٩٤) .

وراح الأشاعرة في معارضتهم للمعتزلة يحاربون النار بالنار ، مستخدمين في ذلك أدوات المنطق اليوناني ، غلم يكن الأشعرى كثير الاستخدام للمنطق في حد ذاته ، بل أنه كتب رسالة « ضد المنطق » ، (« كتاب على أهل المنطق » ، رقم ٥٦ من قائمة سبتا) (١٤) ،

لقد نظر أهل السلف الى المنطق على أنه فن أسبود وأداة للشيطان .

⁽ المتربة الله المتربة المترب

Wilhelm Spitta. zur Geschiche Abu-Hassan al Ash'rri's (ليزج ١٠٠١) ص ٧٤ ، وقد ذكر اشببتا اكثر من ١٠٠ عنوان لكتب الأشعرى ، ومادامت هذه الرسالة تقع بين مناظرات معادية للمسيحية فمن المكن أن لا تكون موجهة ضد المنطق بتدر ما هي ضد « رجال المنطق » أي المسيحيين ، ولو صبح هذا الظن لكانت لدينا هنا شمهادة هامة لاستئثان المسيحيين بالمنطق في أوائل القرن العاشر ،

(وقد كتب حسن النوبختى حوالى عام و مناظرة ضد المنطق والتنجيم) وكان المناصرون للمنطق من الجانب العقلى يعبرون صراحة عن نفورهم من الجدل الفظى انذى يلجأ اليه رجال الدين . وقد دخلت الى مجال الجدل أداة هامة من ادوات رجال الدين وهى النحو العربى وفقه اللغة . فنحن نلتقى خلال هذا القرن بمناقشمات تدور حول « الفرق بين المنطق والنحو العربى » (مثل مناقشمات أبى بشر متى ، ويحيى بن عدى) وتثير هذه المناقشمات قضية أن النحو بينها هو يهتم بالخواص الكلامية للغة واحدة بعينها ، فأن المنطق أنها يمثل « نحو العقل » : « فقد دار نقاش فى بلاط عضد الدولة (المتوفى ١٧١ ه / ١٨٩م) حول الاختلافات القائمة بين النحو العربى والمنطق اليونانى ، و [قد لاحظ] أبو سليمان بن طاهر . . . أن العربى والمنطق اليونانى ، و [قد لاحظ] أبو سليمان بن طاهر . . . أن الترجمة الانجليزية ص ٢٣٦ ، وقدد صححت الترجمة) (هي) .

وقد أصبح هذا الرأى الخاص بالعلاقة بين المنطق والنحو هو الرأى الشائع ، ويقدم لنا الشهرستاني (١٠٧١ – ١١٣٥ ، بروكلمان GAL ؟ ج ١ ص ٢٦٨) المعلومات التالية في معرض حديثه عن ارسطو في كتابه « الملل والنحل » ،

وانها سموه « المعلم الأول » لأنه واضع التعاليم المنطقية ومخرجها من القوة الى الفعل ، وحكمه حكم واضع النحو وواضع العروض ، فان نسبة المنطق الى المعانى فى الذهن كنسبة النحو الى الكلام

A. S. Tritton, Materials on muslim Education in the (10) Middle Ages.

⁽ ۱۹۵۷) ض ۱۷۱ .

^{*} في النص لبس واضح وتصرف في الترجمة ولعل ما يقصده المؤلفة هذا هو « النحو منطق عربي ، والمنطق نحو عقلي » . انظر : التوحيدي : المقابسات ، ص ١٦٩ . (المترجم) .

والعروض الى الشعر · وهو واضع لا بمعنى أنه لم تكن المعانى مقومة بالمنطق قبله › نقومها › بل بمعنى أنه جرد آلته عن المادة نقومها › تقريبا إلى أذهان المتعلمين حتى يكون كالميزان عندهم › يرجعون اليه عند المنتباه الصواب بالخطأ والحق بالباطل ، الا أنه [أرسطو] أجهل المقول (فيه) أجمالا المهدين ، وفمسله المتأخرون تفصيل الشارحين وله حق السبق وفضياة التمهيد .

ان النظر الى المنطق على أنه « نحو » للعقل ـ وهو تصور يعود الى المقرن العاشر على الأقل ـ قد أصبح هو الرأى الشائع عند الكتاب العرب . فعندما وجه الوزير ابن سعدان (شغل هذه الوظيفة ١٠١٨) ـ ١٠١٠ اليكون الدعوة الى الأديب الكبير أبى حيان التوحيدي (المتوفي حوالي ١٠١٠) ليكون نديم شرابه ، كان من بين الموضوعات التي نوقشت موضوع سمو النحو على المنطق (١١) .

وينبغى أن نلاحظ أن الريبة فى المنطق لم تكن قصرا على الدوائر المسلمة ، بل كان هذا الموتف أيضا موجودا لدى المسيحيين المتحدثين بالدربية ، أولئك الذين كانوا يشكلون غالبية مناطقة القسرن العاشر ، وتشهد بذلك وسسالة أبن زرعه عن « أن النصارى يمكنهم الاشتغال بالمنطق دون غلال » (١٧) .

ه ـ بعض المسائل الخلافية في المنطق العربي ابان القرن الماشر:

على الرغم من أن القدر الأكبر من مجهود المناطقة العرب في القرن العاشر قد انصب على ترجمة الكتب المنطقية وشرحها ــ اكثر من انصبابه على اعداد دراسات ومناقشات مستقلة ــ فان أهم ما أثير من جـدل

G. E. Grünebaum, Islam الاسلام الاسلام (۱۲۱) ج. أ. جرونيباوم الاسلام (۱۹۲۱) عن ۲۷ .

⁽۱۷) ترجمها ن. ریشر فی کتابه

A Tenth-Century Arab-Christian» SHAL Apologia for Logic»

كان يتركز بشكل واضح على قليل من الموضوعات التى أولاها المناطقة اهتمالها خاصا فى رسائل خاصة ، ولما كانت كل هذه الرسائل مفتودة فى المواقع ، فكل ما نملك الوصول اليه مجرد لمحة عن محتوياتها من خلل حناوينها ،

عدد المقولات: هل هناك عشر مقولات بالتمام ، أو ربما كان عددها أكثر من ذلك أم أتل ؟ نحن نعرف أن هذه المسألة أقلقت الاسكندرانيين (١٨). وأثيرت مرة أخرى في القرن العاشر ، فكانت ـ على سبيل المثال ـ موضوعا لعراسـة خاصـة قام بها يحيى بن عدى (انظر رقم ١٥ في قائمة بيرين Périer وقد عالج الفارابي أيضا هذه المسألة في رسالة « في جواب مسائل سؤل عنها » .

العلاقة بين المقولات: هل المقولات المتعددة كائنات منفصلة ، أم ربها كانت هناك مقولتان فقط بمثابة « الجنس » وهما « الجوهر » و « العرض » وتكون المقولات الأخرى بمثابة الأنواع للمقولة الأخيرة ؟ لقد كتب يحيى بن حدى في هذه المسألة (رقم ١٥ في قائمة بيرير) وآثارها الفارابي مرة أخرى في رسالته « جواب مسائل سؤل عنها » •

طبيعة جهة الامكان: كانت مسألة جهة الامكان (أو الاحتمال) موضع أهتمام المناطقة العرب في القرن العاشر بسبب كانتها الدينية الهامة (صلتها على سبيل المثال ببالجبر وعلم الغيب الالهي) وقد كتب يحيى بن عدى تغنيدا لأولئك (جالينوس ؟) الذين يرفضون هذه الجهة (انظر رقمي ٣٨ كا ق قائمة بيرير) وقد عالج الفارابي هذه المسألة في شرحه لكتاب «العبارة» .

⁽۱۸) اقترح جالينوس بالفعل اختصار عدد المقولات ، انظر برانتلًا ، ج ۱ ، ص ٥٦٥ ، قارن أيضا ايفان فون بوللر «كتاب جالينوس عن البرهان العلمي ، WUber Galen's erk Vom issenschaftichem» Bewisch البرهان العلمي الأكاديبية البافارية للعلوم (القسسم الفلسفي التاريخي) ، جلد ، ۲ (ميونخ ، ۱۸۹۷) ص ۲۰۶ س ۲۸۶ (انظر ص ۲۸۸) .

العلاقة بين المنطق والنحو: كان من المحتم في هذه الفترة أن تكون مسألة علاقة المنطق بالنحو موضع اهتمام من جانب المناطقة البارعين في الجانب اللغوى ، فنجد الفارابي يناقش هذا الموضوع (في الجزء الخاص بالمنطق في « احصاء العلوم ») ، فضلا عن أننا نعرف أن يحيى بن عدى قد كتب في هذه المسألة ، ولدينا قدر أهم عن « المناظرة » بين أبي بشر متى (بن يونس) وأبي سعيد السيرافي في فضيائل المنطق والنحو » في ترجمتها الانجليزية التي قام بها د. س، مارجولوث (١٩) .

الأقيسة الشرطية: يمثل الاهتمام بالأقيسة الشرطية جزءا من التراث الرواقى في المنطق العربي ، ففي مدرسة بغداد كان لابد من اعطاء قدر كبير من الاهتمام بالأقيسة في شروح « التحليلات الأولى » و « التحليلات الثانية » ، ونحن نعرف أن أبا بشر متى قد خصص رسالة للأقيسة ، كما ذكرها الفارابي بشيء من الأهمية في شرحه لـ « التحليلات الأولى » (٢٠) .

مشكلة الكليات: ان مشكلة الكليات التى كانت من المشكلات البارزة في المنطق الاسكندري تظهر هنا مرة اخرى ، فقد ذكرها الفارابي في « جواب من المسائل » ويحيى بن عدى (انظر رقم ٢٣ من قائمة بيريز) •

انتقادات جالينوس لأرسطو: ان صحة انتقادات جالينوس لأرسطو موضع لخلاف . فقد كتب الفارابي مقالا عن « دحض جالينوس: اشار فيه الى ان جالينوس قد حور الفاظ ارسطو الى معانى لم يقصدها صاحبها (bibliography) ، وقد نكون على يقين من ان هذا الأمر انها يتملق بكتب جالينوس المنطقية ، وليس بكتاباته الطبية .

⁽١٩) انظر المصدر الذي قدمناه في الجزء المخصص لأبي بشر متى في قائمة الكتب المذكورة نيما بعد ، وأنظر في موضوع النزاع بين النحويين والمناطقة بوجه خاص ، ص ٨٧ ــ ٨٨ من دراسة مارجولوث ،

⁽۲۰) ان شرحه الكبير لهذا الكتاب منتود ، ولكن أنظر ن ويشر " شرح الفارابي الصغير على « التحليلات الأولى لأرسطو » (بتسبرع 197۳ () وخاصة الفصل ؟ الذي يتكام عن « الأقيسة الشرطية » .

٦ ـ اهم منجزات المنطق العربي في القرن العاشر:

ان تقديم بيان كامل بأهم المنجزات التى حققها المناطقة العرب خلال القرن العاشر يستوجب استكمال الدراسات الشاملة للنصوص التى ظانت باقية (التى لا يزال معظمها غير منشور ، ومتروكا بلا تحليل) ، والى ان يتحقق هذا المشروع الكبير والعسير ، فلا نماك الا تقديم تقدير تجريبى وناقص لهذه المنجزات ، وفي ضور هذا الفهم نستمر الآن في حديثنا ،

دراسات قائمة على النصوص: ان الدراسات التى قامت على النصوص المنطقية اليونانية ، تلك الدراسات التى اعتمدت على قدر هائل من الشروح السريانية المتتالية والترجمات الشمارحة ، قد جعلت النصوص الأرسطية مالونة لدارسى المنطق في مدرسة بغداد على وجه جاءت معه هذه الدراسات على درجة من الجودة لم تنلها منذ أيام الأرسطيين الكبار في الاسكندرية (٢١)

شروح الأعمال النطقية: لم يكن المنطق خلال القرن التاسع الا موضوعا لاهتمام غير مباشر بالنسبة للدارسين الناطقين بالعربية الذين كرسوا جهودهم له ، اذ كان اهتمامهم الأساسى منصبا اما على الطب (وفق التقليد الجاليني) و بالفلسفة اليونانية والعلم اليوناني ، أما في القرن العاشر ، فاننا ناتقي لأول مرة برجال من العسرب « متخصصين » في المنطق ، ونلتقي بهم في الواقع بشسكل متتابع في مدرسة بغداد . (لاحظ أن « رؤساء المدرسة » في القرن التاسع قد كتبوا بالسريانية وعلموا بها) وتمثل شروح الفارابي اعلى مستوى لبراعة الأداة الفنية للمنطق التي تحققت في مدرسة بغداد ، فنجد هنا فهما كاملا ودقيقا وشاملا للمنطق الأرسطي لا بوصفه نصا تقليديا ، بل بوصفه نظاما علميا .

التحايلات الثانية ونظرية الاستدلال البرهاني: تابع دارسو المنطق من العرب في القرن التاسع اسلامهم من السريان ، اولئك الذين سلموا ...

⁽٢١) هناك عرض ممتاز للمهارة اللفوية التى اظهرتها مدرسة بغداد. في دراستها للنصوص الأرسطية موجود عند فلاتزر NLATA .

لأسباب دينية ب بتحنظات على نظرية البرهان العلمى المعروضة في « التطيلات الثانية » ونظرية الاستدلال البرهاني المسابهة في « التحليلات الأولى » . ولذلك لم تكن « التحليلات الثانية » متاحة في ترجمة عربية نهائية حتى القرن العاشر (على يد ابى بشر متى بن يونس ، المؤسس الأول لمدرسة بغداد) (٢١) . وقد أتاح هذا للمناطقة العرب امتلاكا كاملا لجسم المنطق الأرسطى برمته بوصفه جمعا من النصوص وتقليدا حيا للدراسة في نفس الوقت _ وهو وضع لم يتسن مطلقا بصورة كاملة لأسلامهم من السريان ،

المنطقة العرب في القرن التاسع على واحد على الأقل من المناطقة اليونان المناطقة العرب في القرن التاسع على واحد على الأقل من المناطقة اليونان اللاحقين على أرسطور — وهو جالينوس ، أما الآن مع الدنعة القوية التى صاحبت الدراسات المنطقية اتجه الدارسون الى الشروح اليونانية الأساسية المكتب الأرسطية بشغف ومثابرة ، وقد ترتب على ذلك أن اصبحت الآن بعض التصورات اليونانية المتأخرة ، (وخاصة تلك التى تعود الى المناطقة الرواقيين — مثل الأقيسة الشرطية) تلك التى تغلغلت في فكر الاسكندرانيين وكتاباتهم ، موضع استيعاب بالمثل في المنطق العربي — وربما كان هذا من تأثير جالينوس ، وهكذا نجد الآن اهتماما — انعكس في كثير من الكتابات من تأثير جالينوس ، وهكذا نجد الآن اهتماما — انعكس في كثير من الكتابات كرس له استاذه أبو بشر متى رسالة خاصة .

وصنوة القول ، ان الانجاز الرئيسى للقرن العاشر في المنطق العربي — وهو انجاز يعود فيه المضل الى مدرسة بغداد بوجه عام ، والى أبى بشر وتلميذه البارع الفارابى على وجه الخصوص — هو انعاش المنطق بوصفه مجالا الدراسة والبحث الايجابيين أكثر من كونه مجرد غرع من التعليم المساعد للدراسات الطبية أو العلمية ، هذا هو الأمر الذي استحق معة

⁽۲۲) كان كتاب « التحليلات الثانية » يسمى بالعربية باسم « كتاب البرهان » ، انظر في معنى هذا الاصطلاح وتطبيته : ل، جاردت ، دائرة المعارف الاسلامية ، ط ۲ ، مجلد ۱ ، ص ۱۳۲۱ ـ ۱۳۲۷ .

القرن العاشر أن يوصف بناه عصر « أول ازدهار » للدراسات المنطقية في المعالم الناطق بالعربية .

٧ ـ مسار تطورات النطق العربي في قرنه الثاني

هناك عدد من اتجاهات التطور الهامة يبدو واضحا في المنطق العربى ابن الترن العاشر ، نقد كانت الظاهرة البارزة في المنطق العربي في هذا الترن هي شروق مدرسة بغداد وغروبها ، وفي اطار هذه المدرسة ساهم المسيحيون الشرقيون (النساطرة واليعاقبة) في الارتقاء بالمنطق بالعربي والوصول به الى ذروة في التحصيل من اعلى ذراته ، وبعد أنول نجم مدرسة بغداد انتهى دور المسيحيين الشرقيين بوصفهم قوة في الدراسات المنطقية في العالم الناطق بالعربية .

وباختفاء هؤلاء من الساحة ، وصلت المعرفة بهيكل العمل المنطقى الميونانى السريانى الى نهايتها ، فقد انتهى عصر الترجمات من اليونانية (الى السريانية في أغلب الأحيان) عند الباحثين في المنطق في القرن التاسع ، ونقلت مدرسة بغداد الى العربية قدرا هائلا من المواد السريانية ، تلك المواد التي ظلت مضموناتها اللغوية المتطورة تثمر نظرة متعمقة الى النصوص الميونانية ، وبانتهاء مدرسمة بغداد تضاعلت المعرفة باللغة السريانية ، وانتهى عصر الترجمة ودراسة النصوص الى توقف محتوم .

ومع اقتراب القرن العاشر من نهايته ، بدأ شيوع الكتب المختصرة والملخصات في المنطق ، وراح الدارسون للمنطق من العرب يدرسون بصورة متزايدة هذه الملخصات أكثر من دراستهم للنصوص الأرسطية الأساسية . الا أن هذا الاهتمام بالكتب المختصرة (التي أوضحه لأول مرة الموسوعي الفارسي أبو عبد الله الخوارزمي ، المتوفي حوالي ٩٩٠) لم يصل الي كامل قوته الافي وقت متأخر .

ولا ينبغى أن نفغل في استقصائنا ذكر ظاهرة قد أشرنا اليها بالمعل من قبل ... وهي انتشار الدراسة المنطقية من بغداد الى المراكز الثقافية

الكبرى في العالم الاسلامى ، فقد كانت فارس في طريقها لأن تدخل دائرة الضوء ، وستصبح الأندلس (أسبانيا الاسلامية) على النور المركسز السائد للمنطق العربي .

ان صلابة التقليد المنطقى الطبى ، ذلك الذى أقيم فى القرن التاسع ، كان طابعا مميزا بصورة واضحة للقرن العاشر (٢٢) ، والحقيقة أن جميع المناطقة كانوا أطباء ، وأن العديد من الذين كتبوا فى المنطق والذين سنعرض لهم لم يكونوا مناطقة بصورة واضحة ، بل كانوا أطباء وضعوا رسائل منطقية (كانت فى العادة تلخيصا «للكتب الأربعة فى المنطق » كجزء «روتينى» للدراسات الطبية ،

الا أن المنطق ، بالاضالافة الى استخدامه جزءا من التدريب التههيدى للأطباء ، وقد لعب دورا آخر . فقد أقام نفسه (وفق تقليد المذهب الأرسطى الاسكندرانى) بوصفه أول فرع من الفروع الرئيسية للفلسفة ، فكانت هذه الفروع : ١ — المنطق ، ٢ — الطبيعيات ، ٣ — اللاهوت . ولم يكن هسذا التقسيم الثلاثى فعالا بوصفه المبدأ الذي يحكم الرسائل الموسوعية المتأخرة ، مثل كتاب « الشفاء » لابن سينا فحسب ، بل كان واضحا بالفعل في القرن العاشر بوصفه الفكرة القائدة لمقال يحيى بن عدى « في البحوث العلمية الأربعة عن اصناف الموجود الثلاثة الالهي والطبيعي والمنطقي « بيرير رقم الأربعة عن اصناف الموجود الثلاثة الالهي والطبيعي والمنطقي « بيرير رقم الفلسفية طوال فترة تطورها السريع في العصور الوسطى الاسلامية .

وخلاصة القول اذن ، انه ربما كان أكثر التطورات دلالة في المنطق العربي في قرنه الثاني هو تغير وضع المنطق من كونه حكرا على فئة صغيرة من الباحثين المحترفين في المجال الطبى الفلسفي الكان جميعهم في المغالب من المسيحيين) تركزت في بغداد ، الى تشعكيل جزء كامل من مشروع اوسسع

⁽۲۳) الفارابي هو الاستثناء هنا (اي في كونه لم يكن طبيبا) كما كان هو الاستثناء في كونه مسلما .

للدراسات الطبية والفلسفية . وبانتهاء الترن العاشر ، لم يكن المنطسق اليوناني قد لبس ثوبه العربي فحسب ، بل بدأ أيضا في ارتداء ثوبا اسلاميا ان في أصل المشتفلين به ، أو في التوزيع الجغرافي للمراكز التي تابعت دراسته .

الفضالالثالث

قرن ابن سينا

(No z - 100 z)

١ ــهقـــدهة

لاحظنا في النصل السباق التهاسك المتزايد الدراسات النطقية في الاسلام بقرب عام ١٠٠٠ ، فبفضل المترجمين في القرن التاسع ، والمعلمين في القرن التاسع ، والمعلمين في القرن العاشر ، أصبح المنطق الأرسطى منتشرا على طول مراكز التعليم الكبرى للعالم الاسلامي من بلاد فارس الى اسباتيا (۱) . ولما كان المنطق قد أصبح جزءا من التقليد الفلسفي الطبي للعرب — وهو تقليد جاء من التراث الاسكندراني — فقد استطاع أن يجتذب اليه المناصرين من الفلاسفة والأطباء ، فكان عدد المناصرين الجدد للمنطق يفوق بكثير عدد الذين كرسوا انفسهم له ، ولما انتهى دور هؤلاء الأخيرين بانتهاء مدرسة بغداد ، اصبح بقاء الدراسات المنطقية بين العرب ، على أقل تقدير ، المكانا واقعيا ، ان ثم يكن أمرا مؤكدا ،

٢ ـ فترة ركود (في الغالب)

لو نظرنا الى الترن الحادى عشر فى جملته ، لتبينا انه كان عصر ركود فى تطور المنطق العربى ، الا أننا بالطبع ينبغى أن نستثنى من هذا التعميم مثالا واضحا وعظيما ــ وهو أبن سينا ، ننحن نواجه نيما عداه نترة ركود

⁽۱) بل أن الخليفة الحاكم قد أنشأ بالقاهرة عام ٣٩٥ ه / ١٠٠٥م دارا للحكمة لم يعمر طويلا ، وكان مقاما على نمط دار الحكمة ببغداد ، حيث كان للمنطق نميه نصيب (تريتون MEMA ص ١٠١) .

مجدبة في اساسها . فهدرسة بغداد ، التي كان علمها الرائع زينة القرن السابق ، كانت على وشك الموت ، ولم تكن مدارس المناطقة العرب — الفرس التي كان لابد من قيامها مع قيام قوة ابن سينا الدافعة الفعالة قد ظهرت بعد ، كما لم تكن الفلسفة والمنطق قد ازدهرا بعد بالأندلس (اسبانيا الاسلامية) ، لقد كانت الفترة فترة موت حقيقي ، شكلت خلفية قاحلة للصورة القوية لابن سينا ، الذي ربما كان أنبه منطقي في العصور الوسطى الاسلامية ، الا أنه كان على وجه اليقين أحد أفضل منطقيين أو ثلاثة في تلك العصور .

لقد ساهم القرن الحادى عشر باقل عدد من المناطقة العرب ممن يمكن تمييزهم (اى الذين كتبوا فى المنطق) – وهو عشرة مناطقة ، وذلك بالقياس الى القرنين السابقين ، حيث ساهم كل قرن منهما بما يزيد عن عشرين منطقيا ، وفضلا عن ذلك ، فاننا نستطيع أن نصل القرنين السابقين بخيوط متينة لرابطة الأستاذ والتلميذ ، بينما نجد كل منطقى من مناطقة القدرن الحادى عشر يقوم براسه بمعزل عن سواه من المناطقة الى حد كبير ، اللهم الا قلة من تلاميذ ابن سينا وتابعيه ، وفى القائمة رقم ه ثبت بمناطقة هذه الفترة .

وكما لاحظنا من قبل ، ان مدرسة بغداد كانت تحتضر في مستهل القرن الحادى عشر ، ولم يمض وقت طويل بعد ذلك حتى ماتت بالنعل ، ولم يكن موتها راجعا الى هجمات ابن سينا ، ففى الوقت الذى شنت فيه هذه الهجمات وانتشرت على نطاق واسمع حوالى عام ١٠٣٠ ، كان الوحيد الذي بتى على قيد الحياة من مناطقة مدرسة بغداد هو ابن الطيب (ح ١٠٨٠ – ١٠٤٣) آخر مدافع جدلى عن مدرسة بغداد ، الا أن نشاطه كان مقصورا على الطب ، مدافع جدلى عن مدرسة بغداد ، الا أن نشاطه كان مقصورا على الطب ، ولم يساهم بشيء في المنطق) وباختصار ، فان مدرسة بغداد لم تمت بسبب هجمات ابن سينا بل كان موتها — ولو لم يكن هادئا تماما — راجعا الى الشيخوخة ،

القاتمة رقم ٥

الناطقة العرب (ح ١٠٠٠ - ح ١١٠٠)

يد عضو في مدرسة بفداد

- تلميذ لابن سينا
- و تابع ابن سينا (بالنسبة للمنطق)
 - + مواطن اندلسى أو متيم بالأندلس .

الالا (م الآل سد المنطق العربي)

⁽٢) ان وضع الغزالى من بين التابعين لابن سينا بوجة عام لابد ان يكون منطويا على تناقض • الا أن الأمر صحيح تماما بالنسبة للمنطق •

⁽٣) لاجظ أننا لا نعرف أى منطقى منتج قو ولد فى مترة الخمسين عاما عتريا التي تفصل بين مولد الدارمي (المولود حوالي عام ١٠١٠) ومولة المغزالي (المولود عام ١٠٥٠) و مولة

٣ ــ مكانة ابن سينا البارزة

بالنسبة لمؤرخ المنطق العربي يكون القرن الحادي عشر جديرا بهذا الاسم الذي وضعناه عنوانا لهذا الفصل : « قرن ابن سينا » ذلك لأن نيها عدا ابن سينا لم يكن هذا القرن خلوا من الموهبة المنطقية الأصيلة نحسب ، بل لأن ابن سينا كان بلا منازع من بين انضل المناطقة العرب ، واذا نظرنا الى الفارابي وابن رشد بوصفهها منطقيين وجدنا انهها وحدهها اللذان يمكن مقارنتهها بابن سينا ، وكلاهها كان يجتهد ليكون في اعهاله المنطقية شمارها لأرسطو وتابعا له على وجه لا يمكننا معه أن نتبين الا قدرا قليلا من الأصاله في كتاباتهها ،

ونضلا عن ذلك ، فان ابن سينا كان في قرنه هو صاحب التأثير وصاحب البراعة بالمثل ، ويبدو أنه لم يكن هناك بين المناطقة المنتجين في هذا القرن من كان مستقلا عن ابن سينا سوى ابن حزم في اسبانيا البعيدة ، وكسان الآخرون اما من تلاميذه وتابعيه (بهمنيار وابن رضوان) أو معارضين لاتجاهاته الفلسنية (ابن بطلان والغزالي الذي كان « في المنطق » تابعا لابن سينا تماما ، ولم يقف منه في أغلب الأحيان موقفا نقديا) ، بل بدأت في هذا العصر نخبة من المنكرين تأخذ شكلها حول ابن سينا ، الا أن هذه الظاهرة لم تكن محسوسة بهذه الشدة بالنسبة للمنطق ، حيث كان هذا المجال ملكا لابن سينا الى حد ما ، أكثر من غيره من العناصر الأخرى للمركب الطبي الفلسفي العربي .

٤ ــ علاقة المنطق بفروع المعرفة الأذرى

ينطوى تصنيف المسلمين لفروع العلم على العديد من التمييزات لا يههنا منها لأغراضنا سوى بعضها • لقد كان ينظر الى المنطق على انه علم اجنبى (غير عربى) اكثر منه علما «محليا» (عربيا) • وعلى الرغم من النظر اليه على أنه نظام «غير دينى» اكثر من كونه « دينيا» ، فقد كان « حقيقيا » أكثر من كونه « غير حقيقى » أو بالأحرى صار كذلك حينما أصبح موضع تسليم بأنه جزء من الدراسة الدينية • وهو بالطبع « نظرى »

فی موضوعه اکثر منه « عملی » ، و « عقالی » فی مناهجه اکثر منه « نقلی » (٤) .

وكانت المناقشات الاسكندرانية التى دارت حول ما اذا كان المنطق جزءا مكيلا للفلسفة ، أم هو اداة عامة قد انتقلت الى العصور اللاحقة (٥) ، ولكن من حيث المهارسة الفعلية ، فان المنطق كان يشكل جزءا من الدراسسات الفلسفية ، فقد أخذت العلوم منذ أيام الكندى تترتب على النحو التالى : موضوعات « سابقة على الفلسفة » (تمهيدية [وخاصة الرياضيات]) ، ووضوعات « فلسفية » (المنطق والطبيعيات والميتافيزيقا [علم الكلام الفلسفى]) .

اما من جهة ارتباطه الوثيق بالطب ، هقد اصبحت الفلسفة واصبح المنطق على وجه الخصوص حكما رأينا من قبل حجزءا لا خلاف هيه من منهاج التعليم الطبى في القرنين التاسع والعاشر وما تلاهما من قرون ، وفي البرامج التعليمية في القرنين العاشر والحادى عشر يجد المرء في بعض الأحيان أن المنطق يرتبط بالفلسفة من ناحية وبالفلك من ناحية اخرى (١) .

وبظهور الغزالى اصبحت هناك أخيرا رابطة وثيقة متزايدة بين المنطق وعلم الكلام ، اذ ينبغى عسلى المتكلم أن يكون في مقدوره تقدير وزن الآراء المتعارضة ، ووزن الحجج هو مادة موضوع المنطق ، نهو الذي يميز الحجة

⁽³⁾ انظر فيما يتعلق بتصنيف المسلمين للدراسات: تريتون 'MEMA' من ١٣٠ - ١٢٠ وفون جرونيباوم بقر Grûnebaum, او فون جرونيباوم ١٩٥ مناتيح العاوم »: « ومنهم من جعل المنطق جزءا ثالثا غير هنين [الفلسفة النظرية والفلسفة العملية] ، ومنهم من جعله جزءا من أجزاء العلم النظرى ، ومنهم من جعله آلة لنفسفة ، ومنهم من جعله جزءا منها وآلة لها » هذا القول ذكره فون جرونيباوم ، ج١ ، ومنهم من حتله جزءا منها وآلة لها » هذا القول ذكره فون جرونيباوم ، ج١ ، ص ١٢٢ من كتاب تريتون MEMA، ص ١٧٤ [انظر النشرة العربية لمفانيح العلوم لذخوارزمي لادارة الطباعة المنيية ، القاهرة ، ١٣٤٢ ه ، ص ٢٩ المترجم)] .

⁽٦) تريتون MEMA ، ص ۲۵ .

« المسحيحة » من الحجة « الجدلية » ، كما يميز الحجج « الاتناعية » و « المفالطة » و « الشعرية » (٧) . وهكذا اصبح المنطق بصورة متزايدة مسلما به على أنه أداة أساسية لعلم الكلام ، كما هو كذك بالنسبة للفروع الأخرى من المعرفة .

وكان ترتيب الدراسة الدينية التي انحازت لها الهند هو ، ما يسمى بالترتيب النظامى: 1 _ عليم الصرف ، ٢ _ عليم التركيب اللغوى ٤ _ الخطابة ، ٤ _ الأدب ، ٥ _ المنطق ، ٢ _ الحساب ، ٧ _ الفلسفة التديمة ، ٨ _ الفقه الاسلامى ، ٩ _ اصول الفقه ، ١٠ _ علم الكلم ، ١١ _ تفسير القرآن ، ١٢ _ النقل (٨) ، وبوجه عام ، فان المنهاج الاسلامى الدينى الأساس (وبالتالى الشرعى أيضا) قد طور كلية البنية التالية (٩) :

- ١ ــ القرآن .
- ٢ ــ اللغة العربية .
 - ٣ ــ المنطــق .
- ٤ علم الكلام والفقه •

وكان المنطق يعالج باختصار ، بطريقة تهميدية ، نمط التعليم الذي كان شائعا لمكانته الدينية : الاستظهار لنص مختصر معين ، الا ان هذه المناقشة الخاصة بادخال المنطق في التعليم الديني تسبق تطورات متلفرة يجب تناولها في موضعها المناسب ،

٥ - اتجاه جديد هام في المنطق ألعربي ابان الدرن الحادي عشر

لقد كانت الصورة النهطية ارسائل المنطق العربية تظهر على هيئة شرح لأحد كتب أرسطو المنطقية ، أما في القرن الحادي عشر ... مع استثناء ابن

^{· (}٧) نفس المدر ، صد ١٣٥ .

⁽٨) نفس الرجع ، ص ١٣٦ .

⁽٩) نفس المرجع ، ص ١٣٤ ـــ ١٣٥ .

رشد بعد ذلك _ فقد انتهى الأمر الى ترك ممارسة « قراءة » وتفسير كتب ارسطو المنطقية وأهم شراحه من اليونانيين ، فبانتهاء مدرسة بغداد ، لم نعد دراسة المنطق تتم عن طريق كتب أرسطو ، كما لم تعد كتب المنطق شروحا لأرسطو ، بل « كتب مدرسية » ، هى رسائل مستقلة الى حد ما شاعت تماما بعد أن اخذت نبط الكتب الأرسطية ، وقد كانت رسائل ابن سينا المنطقية من بين أول وأفضل نتاج ظهر على أساس هذا الاتجاه المستقل ، وعندما عاد أسلوب الشروح مرة أخرى بصورة قوية في القرنين الثالث عشر والرابع عشر ، لم يرجع المناطقة الى الرسائل الأرسطية ليجدوا موضوعا جديرا بالشرح ، بل أنصب شروحهم على ملخصات ابن سينا والكتب المدرسية التي وضعها تابعوه ومقلدوه ، وقد أحدث ، بالطبع ، هذا الاتجاه البيايوجرافي تغيرا مناظرا في مجرى دراسة المنطق وتعلمه _ وهو الانتقال من هدف اتقان الرسائل الأرسطية الى استيعاب كتاب مدرسي معين ،

وقد وقف ابن سينا عند هذه الحلقة المحظوظة من الارتباط عندما لم يعد الشكل القديم _ شرح أرسطو _ معمولا به ، ولم تتثبت بعد دعائم القالب الجديد _ وهو الكتاب المختصر ، الا أن وضع المسألة على هذا النحو قد تجعل من الصعب اظهار فضل ابن سينا ، الم يظهر ابن سينا من مظاهر الابداع والشجاعة للتخلص من الشكل القديم ، ومن المهارة والبراعة لوضع قالب الشكل الجديد ؟ .

٦ ـ مسار التطورات في المنطق العربي في قرنه الثالث

ان تقدير المنجزات الأساسية في المنطق العربي في القرن الحادي عشر يفضي بنا الى استقصاء اعمال ابن سينا المنطقية و ونحيل القارىء الى مناقشتنا المقبلة لمساهمته في الجزء الثاني من هذا الكتاب .

وثمة تطور في المنطق العربي ابان القرن الحادي عشر ، بجانب هدفه المنجزات الأساسية ، كان له أهمية بعيدة المدى في تطور الدراسات المنطقية

فى الاسسلام ، وهسو : دغاع الغزالى عن المنطق واستخدامه لهذه الأداة المشبوهة للأغراض الدينية . وقد شارك الغزالى استاذه الأشعرى المتكلم (المتوفى حوالى ٩٣٦) الفضل فى ابقاء المنطق فى الشرق الاسلامى بصسورة نهائية ، ولولاهما للاقى المنطق نفس المصير الذى لقيه فى اسبانيا الاسلامية ، حيث انتهى أمره بالفعل بقرب عام ١٢٥٠ .

وفضلا عن كون ابن سينا المنطقى الوحيد الذى يتمتع بالأصالة فى القرن الحادى عشر ، فقد كان المنطقى الوحيد الذى درب التلاميذ ، واثار حفيظة النقاد ، ولما كان ابن سينا طبيبا زائع الصيت ، وكان تأثيره الأسماسى فى هذا المجال ، فقد كان يمثل بشمكل دقيق استمرار التقليد الطبى الفاسفى الذى رايناه آخذا لصورته الثابتة فى العصور الوسطى الاسلامية ، فمن الواضح عند ابن سينا استمرار مقولة جالينوس أن الطبيب البارع ينبغى أن يكون فياسوفا جيدا ، وقبل كل شيء ينبغى أن يكون منطقيا جيدا .

الا أن نسبة جديدة كانت تسرى في الأفق ، وهي بداية الصلة بين المنطق والدراسات الدينية (بهر) ، وتمثلت هذه الظاهرة في ابن حزم وابن الوليد والغزالي (يعد ثانيهما ، الذي كان في الأصل متكاما مدرسيا ، ابنه منطقي في زمانه ببغداد) ، فإن الغزالي ، في نقده « الفلاسفة » الذي كان له أثر بالغ في العصر الاسلامي الوسيط ، قد استثنى بشكل فعال المنطق من هذا الهجوم ، وقد وضع بالفعل رسائل تشجع على دراسته ، وكانت الصلة المتزايدة بالدراسيات الدينية هي العامل الهام والحاسم في بقاء الدراسيات المنطقية في العصر الاسلامي الوسيط ،

وتبقى نقطة أخيرة : ففى العالم العربى ابان القرن الحادى عشر ، وجد المنطق ــ رغم ضئالة هذا العمل ــ اساسا واسما للتوزيع ، فعلى

⁽ الكلام الكلام الكلام الكلام الدينية وليس بعلم الكلام الكلام الكلام المديث يقتضى هذا المعنى ، فالمتصود هنا هو ارتباط المنطق المدراسات الدينية عموما ، ويمثل علم الكلام مجرد جزء منها كما ذكر المؤلف من تبل ، (المترجم) ،

الرغم من أنه لم يبق سوى بضعة من المستغلين المتحمسين في مركزه السابق ببغداد ، فقد بدانا نجد الآن مناطقة في اسبانيا والقاهرة وفارس . وفي النهاية ، اصبحت فارس ، في معرض صحوة ابن سينا المؤثرة بصورة متزايدة ، المركز الذي لا ينازع للدراسات المنطقية في العالم الناطق بالعربية ، الا أن هذا القطور كان الثمرة التي نضجت شيئا فشيئا على مدى سنوات مديدة ، أما القرن اللاحق ، وهو القرن الثاني عشر ، فقد كان من نصيب السبانيا الاسلامية .



الفص الرائع

قـرن ابن رشـد

 $(\neg 1100 - \neg 1100)$

على الرغم من أن القرن الحادى عشر الميلادى كان فى اساسه فترة ركود فى تطور الدراسات المنطقية فى الاسلام ، فان القرن الثانى عشر كان عصرا اكثر انتاجا ، فخلال هذه الفترة عمل فى هذا المجال مجموعة من المناطقة من ذوى الكفاءة والأهمية فى فارس وأسبانيا أساسا ، وهما المركزان الثقافيان للعالم الاسلامى ، وقد لعبت الأندلس (اسسبانيا الاسلامية) على وجه الخصوص دورا هاما فى ذلك الوقت ، فساهمت بما يقرب من نصف مناطقة هذا القرن .

٢ ــ ابن رشد ومناطقة اسبانيا الاسلامية

كسان القرن الثانى عشر ذروة المد للمنطق العربى فى اسسبانيا الاسلامية • (انظر القائمة رقم ٦) • فقد سار مناطقة الأندلس وفق التقليد المنطقى الطبى لـ « مدرسة بغداد » • وحافظوا على المستويات الرفيعة الذى بلغها هذا التقليد • فى الوقت الذى كان يحتضر فى الشرق الاسلامى .

القائمة رقم ٦

مناطقة اسبانيا الاسلامية (الشاهر)

ا -- محمد بن عبدون (ح ۹۳۰ -- ۹۹۵) . ادخل تقلید بغداد المنطقی. الطبی الی اسبانیا ،

- ٢ الحمار (ح ٩٦٠ ١٠١٠) فيلسوف طبيب م
- ٣ ابن بدر (ح ٩٦٠ ح ١٠٢٠) كان في الأصل رياضيا ، الا انه تعلم أيضا الناسفة والطب .
- إبن البغونش (ح ٩٧٧ ١٠٥٢) طبيب تعلم أيضًا العلم والفلسفة
 واللاهوت ، تلميذ (۱) .
- مــ ابن حزم (۹۹۶ ــ ۱۰۹۶) تعلم العلم والفلسفة ، كما تعلم علم
 الكلام بالمثل .
- .٦ ــ الدارمى (ح ١٠١٠ ــ ح ١٠٠٠) فيلسوف طبيب ، تلهيذ) ، وهو بذلك آخر عضو ويمكن متابعته من أعضاء « مدرسة بغداد » (عن طريق ١ السابق) .
 - ٧ _ أبو الصلت (١٠٦٨ _ ١١٣٤) طبيب فيلسوف ٠
- ٨ ــ ابن حسداي (ح ١٠٨٠ ــ ح ١١٤٠) طبيب غيلسوف وصديق (٩) ٠
- ٩ ابن بلجه (ح ١٠٩٠ ١١٤٠) طبيب غيلسوف و اعطى دفعة جديدة للمدرسة الأسبانية للدراسات الأرسطية و راجعا الى النصوص الهامة لدرسة بغداد و وخاصة تلك التي كتبها الفارابي صديق (٨) و وربما كان استاذه (١٠) .
- ابن زهر (ح ۱۱۰۰ ۱۱۲۲) طبیب فیلسوف و متکلم ، ربما
 کان تلمید (۹) ، ولکنه صدیق (۱۱) علی وجه الیقین .
- 11- ابن رشد (1177: 1198) الطبيب الفيلسوف الكبير ، صديق (١٠) وربما كان تلهيذا له ،
- 11- ابن ميمون (1100 1108) الطبيب الفليسوف اللاهوتي اليهودي الهام .
- ۱۳ ابن بندود (ح ۱۰٤۰ ح ۱۲۰۰) تعلم الطب والفلسفة ، الا انه
 کان فی الأصل فقیها ، تلهید (۱۱) .
- 11. ابن طملوس (ح ١٠٦٠ ــ ح ١٢٢٣) طبيب نيلسوف ، وتلميذ (١١).

10- ابن سبعين (١٢١٨ ــ ١٢٧٠) • تعلم الفلسفة ، ولكنه في الأصل كان متكلما ، وهو واحد من أواخر الكتاب الذين كتبوا في الموضوعات المنطقية وابدعوا في اسبانيا الاسلامية ،

وكان ابن رشد الوجه الساطع للمنطق العربي في القرن الثاني عشر ، او في تاريخه كله في واقع الأمر ، فأعماله ذات نوعية بارزة ، الا أن سمتها منميزة بصورة كبيرة ، بل تبدو غير عادية في مجرى التاريخ . وحينها بدأ ابن رشد كتابة تفسيراته لكتب ارسطو المنطقية حوالي ١١٥٠ انها كان يقوم بنشاط كان مهجورا تماما في المشرق الاسلامي لأكثر من قرن من الزمان (منذ وماة ابن الطيب عام ١٠٠٤٣ ، وما صاحب ذلك من موت مدرسة بغداد في مناطق نفوذها) . وكان ابن رشد ، الذي وقف على التقليد الذي احياه ابن باجه (الذي قد قدم ــ كما نمرف ـ ادق دراسة لمؤلفات الفارابي المنطقية)، قد اطلق على نفسه _ بحق _ خليفة الفارابي في شرح ارسطو ، فمنذ أيام ابن .سينا ــ مصدر الرعب لجميع الموالين لمدرسة بغداد ــ لم تمارس هــذه الطريقة في الكتابة المنطقية الا في حدود ضيقه • فقد ابتعد الشرح الأرسطي عن الساحة بشكلكبير ، واستعيض عنه بكتاب مختصر أو برسالة «مستقلة». وبالرغم من الجهود العكسية والجازمه التي بذلها ابن رشد ، مان هذا الوضع كان لابد من أن يظل قائما ايضا طالما كان التقليد المنطقي للمغرب الاسلامي موضوعا موضع الاعتبار . أما بالنسبة لأسبانيا ، حيث نجحت الدراسات الفلسفية في أن تجد لنفسها وسط اطراف عدائية جنودا أكفاء (فكل فيلسوف اسباني قد تعرض في الواقع للنفي) ، فقد كان زبن الدراسات المنطقية قد مارب على الانتهاء ، فبعد وفاة ابن رشد بما يقرب من العقدين ولد ابن سبعين المرسى ــ آخر منطقى عربى معروف ينتمى الى التربة الأسبانية ، بالرغم من أن أحد المراكز العربية قد ظل قائما بأسبانيا الى أيام فرديناند وايزابيلا .

٣ ــ استمرار تاثير ابن سينا

على الرغم بن أن ابن رشسد والمناطقة المسلمين الأسبان قد اهتموا

اهتماما كبيراً بتاريخ المنطق العربى ، فقد كان لهم تأثير ضئيل على التقليد الذى سعار عليه البحث المنطقى فى الاسلام ، وهنا ، كان تأثير ابن سينا هو المتأثير الواضح ، فقد لاحظنا من قبل كيف أن الخيوط الأساسية بدأت تتشكل فى القرن السابق حول هذا الفيلسوف الفارسى الأرسطى الكبير ، وقد برزت هذه الظاهرة نفسها فى القرن الثانى عشر ، فقد كانت جميع الشخصيات الرئيسية تقريبا — من أمثال — زين الدين الجرجانى ، وابن ملكا وابن رشد نفسه والسهروروى وفخر الدين الرازى — تجسد هذه الدفعة الايجابية لاستمرار تأثير ابن سينا فى تطور المنطق العربى ، الا أن هذا التأثير فى المعديد من الحالات كان — على عكس ذلك — تأثيرا سلبيا ، (وتلخص القائمة رقم ٧ هذه العلاقات) .

وكانت المعارضة لمنطق ابن سينا « الشرقى » ولنقده من جانب « المستغربين » من مدرسة بغداد قد استمر بصورة كبيرة عند الباحثين من الفرس ، وكان من الواضح أن دانعهم الى ذلك يعود في جانب منه الى لجوئهم للأنكار القومية الإيرانية ، فنجد عند السهرودى ، على سبيل المثال ، دعاية مضادة لابن سينا على اسماس أن تعاليم مدرسة بغداد كانت مشتقة من أكاديمية جنديسابور ، وكان نخر الدين الرازى واقعا تحت نفس المؤثرات (۱) .

٤ ـ اهم منجزات المنطق العربي في القرن الثاني عشر

كانت أهـم منجزات المنطق العربى فى القرن الثانى عشر من الناحية الببليوجرانية هى : ١ ــ الأجزاء المنطقية من موسوعة ابن ملكا الفلسفية ، و ٢ ــ شروح ابن رشد المفصلة لكتب ارسطو المنطقية ، و رسائل فخر الرازى المنطقية . وهذه المنجزات المتجسدة فى هذه الأعمال تشير ، على أقل تقدير ، الى الظواهر التالية :

(أ) اهتمام متواصل بأعمال ارسطو المنطقية ومهمها ، جنبا الى جنب

⁽۱) بینس ، POA ، ص ۳۰ ، ۳۳ ،

القائمة رقسم ٧

المناطقة العسرب

(14... = 11... =)

```
أبو الصلت (١٠٦٨ __ ١١٣٤)
                                        + * -07
     زين الدين الجرجاني ( ح ١٠٧٠ - ١١٣٦)
                                      00 -0Y
            ٨٥ - ** (١) الشهرستاني (١٠٧١ - ١١٥٣)
           ابن ملکا ( ح ۱۰۷۰ – ح ۱۱۷۰
                                      ** -09
                                          + -7.
           ابن حسدای (ح ۱۰۸۰ – ۲۱۱۰)
             ابن باجه ( ح ۱۰۹۰ ـ ۱۱۳۸ )
                                        + * -71
            ۲۲- * (؟) العين زربي (ح ١٠٩٠ – ١١٥٣)
            77- * (؟) ابن الصلاح (ح ١٠٩٠ - ١١٥٣)
              ٦٤ ← ابن زهر <sup>(</sup> ح ١١٠٠ – ١١٦٢)
            ٥٥- - الساوى (ح ١١١٠ - - ١١٧٠)
                                          _ 170
                ابن هبل ( ۱۱۱۲ - ۱۲۱۳ )
۳۲ - • • الغزناوى ( او المسعودى ) (ح ۱۱۲۰ - - ۱۱۸)
               این رشد ( ۱۱۲۸ ــ ۱۱۹۸ )
                                        + * -77
               ابن میمون ( ۱۱۳۵ ـــ ۱۲۰۶ )
                                        バー※+
           ۱۲۰۰ + ابن بندود ( - ۱۱۶۰ – - ۱۲۰۰ )
             ·٧- * (١٤) القطاع (ح ١١٤٥ _ ١٢٠٥)
        فخر الدين الرازي ( ۱۱٤٩ - ۱۲۰۹ )
                                      ** -V1
                                         ** -VY
            السهروردي ( - ١١٥٥ - ١١٩١)
                      4 منطقى من أسيانيا الاسلامية .
                • • متابع لابن سينا (بالنسبة للمنطق) • •
                   الله محافظ على تقليد بغداد المنطقي .
            * النسبة للمنطق ) . * النسبة للمنطق ) .
```

- مع تاك الأعمال العربية ، مثل شروح الفارابي ، التي من خلالها أمكن تيسير مثل هذا الفهم ·
- (ب) جهد متواصل لاعادة تنظيم النظرية المنطقية ، وايجاد حلل الموضوعات التي كانت موضع خلاف بين المنسرين للمنطق الأرسطي سواء من القدماء أو المحدثين .
- (ج) درجة عالية من تقدير وضع المنطق بوصفه نظاما حيا يدور حول مسائل تصورية ، وليس هو مجرد تفسير للنصوص .

ه ـ مسار تطورات المنطق العربي في قرنه اارابع

في القرن الثاني عشر ، اتخذ المنطق - باستئناء مناطقة اسبانيا الاسلامية ، واكثرهم أهبية ابن رشد - خطوة كبيرة وحاسمة نحو الابتعاد عن الأساس اليوناني للمنطق ، منبوت مدرسة بغداد ، راح الابتعاد عن نصوص المنطق اليوناني الأصلية يمضى بخطى سريعة في المغرب الاسلامي ، منبعد زمان ابن سينا ، كانت الرسائل المنطقية للأصل اليوناني - باستئناء رسالة أو رسالتين - توضع على يد بضعة من المناطقة المسلمين الأسبان ، وكان ابن رشد آخرهم تأثيرا ، ومنذ ذلك الوقت أخذت الدراسات المنطقية تتوم على الرسائل المحلية (والتي كانت بالطبع تتوم على المنطق اليوناني بصورة كاملة) ، ثم أخذ المنطق يعتمد في دراسته بشكل متزايد على دوائر المعارف والكتيبات ، أكثر من اعتماده على أعمال البحث التي ترتاد المكان الحيوى للبحث ، وعلى الرغم مما يبدو عليه هذا الأمر للوهلة الأولى وكأنه الحيوى للبحث ، وعلى الرغم مما يبدو عليه هذا الأمر للوهلة الأولى وكأنه كان في الواقع أمرا مقضيا عليه على الفور ،

٦ ــ قبول المسلمين للمنطق

ناقشنا من قبل الصعوبات التى واجهها المنطق من جانب اهل السلف خلال المراحل الأولى من تاريخ المنطق العربى ، الا أن رياح التغيير كائت نهب بعنف فى القرن الثانى عشر : لقد كان قبول الاسلام للمنطق يسير فى طريقه قدما .

وبصورة عامة ، فان النزاع بين الانجاه السلفى والفلسفة قد استبر دون هوادة ، وتعبر رواية أحد الباحثين اليهود عن هذا الانجاه المتطرف بما حدث عام ١١٩٢ من حرق كتب أحد اطباء بغداد ممن كانوا يهتمون بالعلم اليونانى والفلسفة اليونانية متهما لذلك بالالحاد ، وعند مشسهد النار التى أحد الوعاظ خطبة اطال فيها الاتهامات على جميع الدارسين للفلسفة (٢) .

وفى ١١٦٠ ، أحرقت فى بغداد كتب أحد القضاة ، وكان تضم كتب ابن سينا وأخوان الصفا (٢) . وقد نقلت لنا الروايات العديد من حوادث أحراق الكتب (﴿) . وقد تعرضت حياة فخر الدين الرازى للخطر حينما أتهم بأنه ضحى بالاسلام من أجل نظريات أرسطو والفارابي وأبن سينا (٤) . وقد كتب ابن جبير (المولود في ٥٤٠ ه / ١١٤٥) :

ظهورها شؤم على العصر سبن ابن سينا وابو نصر شاغلة أنفسها بالسفه وادعت الحكهة والفلسفة قد ظهرت في عصرنا فرقة لا تقتدى في الدين الا بها يا وحشة الاسلام من فرقة قد نبذت دين الهدى خلفها

⁽٢) هون جرونيباوم ، ١ ، ص ١٢٤ ، ١٢٥ .

⁽٣) تريتون ، MEMA م ۱۷۲ . وللمزيد من الحوادث الأخرى لفظر، نفس المرجع من ۱۸۹ ، ۱۹۰ .

⁽٤) كراوس (١٩٣٦ <u>- ١٩٣٦) ص ١٨٩ · </u>

⁽ه) تريتون ، MEMA ، ص ۱۷۲. ٠٠

⁽ إلى المنطقية تصويراً وين المنطقية تصويراً وين كيف أن المستغلين بالنطق المنطقة في كتابه « المدخل لصناعة المنطق » . وين كيف أن المستغلين بالمنطق كان ينظر اليهم على انهم « كفار وزنادقة » وقيل هذا للعوام وللسلطان ، وقام هؤلاء الأعداء يطالبون بدماء المناطقة وهتكهم نصرة لدين الله تعالى على زعمهم ، ويوضع حكايات احراق الكتب المنطقية ، والنشنيع باصحابها ، انظر ، ابن طهلوس ، ص ، ا وما بعدها ، (المترجم) ،

هذا العداء العام لعام اليونانيين الأجنبى وغلسقتهم الأجنبية قد اتسع ليشمل المنطق ، فغى حوالى علم ١٢٠٠ ذهب رجل ليدرس المنطق سرا على يد كمال الدين بن يونس ، ولما كان هذا الرجل بطىء الفهم ، فلم يحقق سوى قدر ضئيل من التقدم ، فما كان من الأستاذ الا أن حثه على ترك الدراسة ، لأن الناس يحترمونه لمعرفته الدينية ، ولكنهم يرتابون في المنطق : فهو بذلك سيفقد احترامهم دون أن يجنى أية فائدة من المنطق (۱) ، وقد اشترى أحد المتدينين جميع النسخ التى وصلت يده اليها من كتاب « الملخص » لفخر الدين الرازى « لتقليل الشر » (٧) ، وسط هذا الجو كان لابد للمعلمين من الأخذ بأسباب الحذر ، فقد حدث ذات يوم أن قلم مجموعة من طلاب الطب باعطاء معلمهم كتابا في المنطق ليعلق عليه ، فما كان من المعلم الا أن قام بطردهم من مجلسه ، الا أنهم اعتذروا عن ذلك مدعين انهم لم يكونوا على علم بموضوع الكتاب وراحوا يتابعون درسهم الطبى (﴿) ، وبعد عدة شهور بدا المعلم في شرح كتاب المعلق (٨) ، وقد كان الطلاب في غلب الأمر؛

⁽٦) نفس المرجع ، ص ۱۷۲ ، جوادتسهر ، SAIO ، ص ٣٥ .

[·] ۱۸۸ می ΜΕΜΑ ، می (۷)

⁽۸) نفس المرجع ، ص ۱۸۸ .

ريد) ويروى ابن أبى أصيبعه هذه القصة بشيء بن التفصيل ، وكان بطلها الحفيد ابو بكر بن زهر ، فقد « أتى اليه من الطلبة اثنان ليشتغلا عليه بصناعة الطب ، فترددا اليه ، ولازماه مدة ، وقرا عليه شيئا بن كتب الطب ، ثم أنهما آتياه يوما وبيد أحدهما كتاب صغير في المنطق ، وكان يحضر معهما أبو الحسين المعروف بالمصدوم ، وكان غرضهم أن يشتغلوا فيه ، فلما نظر ابن زهر الى ذلك الكتاب ، وقال : ما هذا لا ثم اخذ ينظر فيه ، فلما وجده في علم المنطق ، رمى به ناحيته ، ثم نهض اليهم حافيا يضربهم ، وانهزموا قدامه ، وتبعهم يعدو على حالته تلك وهو يبالغ في شتمهم ، وهم وانهزموا قدامه ، الى أن رجع عنهم على مسافة بعيدة ، فبقوا منقطعين عنه أياما لا يجسرون أن يأتوا اليه ، ثم أنهم توسسلوا الى أن حضروا عنده واعتذروا بأن ذلك الكتاب لم يكن لهم ، ولا لهم غرض أصلا ، وأنهم أنها رأوه مع حدث في الطريق ، وهم قاصدون اليه ، فهزؤا بصاحبه ، وعبثوا به ، واخذوا منه الكتاب قهرا ، وبقى معهم ، ودخلوا اليه ، وهم ساهمون عنه ، وتخلوا منه الكتاب قهرا ، وبقى معهم ، ودخلوا اليه ، وهم ساهمون عنه ،

أكثر شعفا بهذا التعليم الأجنبي اكثر بها كان يتراعى بدقة للسلمين الأخيار .
وقد درس رجل آخر المنطق للحوالي عام ١٢٠٠ على يد بسيحي حكيم الوغالبا ما كان الرجل يذهب الى الكنيسة لمقابلته ــ على دليل يهكن تقديمه أوضع من هذا ليكون دليلا على حقارة الموضوع (١١) ، وفي اسسباتيا على وجه الخصوص ، كان دارس الفلسفة يعيش في رعب من الدهماء الذين كانوا ينظرون اليه على أنه زنديق (١٠) ، وقد كتب كل من أبن رشــد وابن حزم (١١) دفاعا معقولا عن دراسة المنطق ، ولكنهما ــ مثل معظم المناطقة الأندلسيين ، وجدا فرصة للنقى الاختياري ، وثبة قول شعبي ماثور يقول : ١١ من تبنطق فقد تزندق » (١١) .

وعلى الرغم من شيوع نقدان الثقة هذا ، مقد بعث اعادة تخطيط هامة علوح في الأفق خلال القرن الثاني عشر وهي : تحرير المنطق من الفلسفة ، وكان لهذا التطور ، الذي يعود الفضل الأكبر فيه بلا فيك التي الغزالي ، اهمية كبيرة في تطور المنطق العربي ، أو في بقاء المنطق في محيط الاسسلام في واقع الأمر ، وقد كان هذا التطور مدعما بوزن التقليد الفلسفي منذ

⁼ ولما كان بعد مديدة أمرهم أن يجيدو حفظ القرآن ، وأن يشستغلوا مقراءة التفسير والحديث والفقه ، وأن يواظبوا على مراعاة الأمور الشرعية ، والاقتداء بها ، ولا يخلوا بشيء من ذلك ، غلما امتثلوا واتقنوا معرفة ما أشار به عليهم ، وصارت لهم مراعاة الأمور الشرعية سجية ، وعادة قد الفوها ، كانوا يوما عنده ، وأذا به قد أخرج لهم الكتاب الذي كان رآه معهم في المنطق ، وقال لهم : الآن صلحتم لأن تقروا هذا الكتاب وامثله على » . (طبقات الأطباء ، ص ٢٧٣ ، ٢٥٤) ، ونحن نتساطل في نهاية هذه القصة : هل هذا الموقف الأخير لابن زهر يختلف اختلافا جوهريا عن موقفه السابق ، أو مواقف الآخرين من المنطق بوجه علم ؟! (المترجم) .

⁽٩) نفس المرجع السابق ، ص ۱۷۳ ، قارن جولدتسهر SAIO ، ص ١٠٠ ،

⁽۱۰) تریتون ، MEMA ، ص ۹۳ .

⁽۱۱) انظر جوادتسهر SAIO ، ص ۲۷ ــ ۲۹ ، وظالاً بالنمسية المعاومات المتعلقة بآراء ابن حزم ،

الفارابي حتى ابن رشد ، ذلك التقليد الذي كان مصرا على ان المنطق ليس جزءا من الفلسفة ، بل هو آلة للبحث المعلى بوجه عام ، وهو اداة تعليمية ضرورية لجميع المعلم المعتولة (١٢) .

وبُجِد في مقدمة ابن خلدون وصفا لجملية الاممتئناس الديني للمنطق على العجه التالي (ع):

ان علماء الكلم المحاليين منذ الغزالى . . . قد اعتبروا انكلام المناطقة عن التواقق المعتلى المكارا صحيحة . . . اذلك قرروا ان المنطق لا يتعارض مع المعتائد الايمانية ، حتى رغم انه يتعارض مع بعض المحجج القائمة عليها ، والواقع أنهم قد وصلوا الى ان مقدمات علماء الكلام التأمليين كانت خاطئة . . . لأن حجج علماء الكلام التأمليين على القواعد الايمانية استعاضت عما ثبتت صحته من الحجج الأخرى بالتأمل ، وبالتفكير التمثيلي (اى القياس) . واتروا بأن هذا لا يتعارض من أى وجه مع القواعد الايمانية المعلمية ، وهذا ما قال به الامام (غضر الدين الرازى) والغزالي ومن تابعهم من معاصريهم . (طبعة نه ، روزنتال ، ج ٣ ، ص

⁽١٣) هوراني AHRP ، ص ٨٢ ، وذلك بالنسبة آهية هذا الراي في تبول المسلمين للمنطق ،

⁽١٤) بالنسبة لمناتشة ابن خلدون للنزاع بين المنطق واعل السلفة بالكامل ، انظر المرجع السابق ، ص ١٤٧ - ١٤٧ .

⁽ع) ليس هذا هو النص العربى الأصلى ، اذ ليس هناك متابل ف النشرات العربية النص الذى يورده المؤلف هنا . فالنص الانجليزى مأخوذ عن ترجهة روزنتال لمقدمة ابن خلدون ، الجزء الشالث ، ص ١٤٦ . وبالرجوع الى هذه الترجمة اتضمع أن روزنتال يورد هذا النص فى ترجمته للمصل الذى عقده ابن خلدون عن المنطق (١٣٧ ــ ١٤٧) . وقد انتهت ترجمة الفصل الذى يرد فى النشرات العربية ، ص ١٤٣ بالعبارة :

God is the guide to that what is correct.

ولقد قبل أن الفلسفة ليست وحدها التي هي بحاجة الى المنطق ، بل تحتاجه الرياضيات ويحتاجه الطب ، بل يحتاجه حتى القانون وعلم الكلام ذاته . وكان هذا الأمر وإحدا من الموضوعات الأساسية لكتاب ابن وشد « فصل المقال » ، وقد أصبح الراي القائل بأن المنطق هو أداة يمكن هطبيقها بصورة شاملة لتمييز طرق التفكير الصحيحة من الطرق المفالطة وأيا شمتها على نطاق واسع ، ومعترفا به من ثقاة الكتاب من أمثال ابن خلدون (١٠) . ولكن مما لا نزاع فيه أن أهم عامل منفرد أدى الى الاعتراف مأهمية المنطق وقبوله من الناحية الدينية كان تدعيم الغزالي لهذا الرأي ، فيهمية المنطق هو آلة الفكر ، فهو لا ينطوى على أي محتوى مذهبي من أي نوع ، وبالأولى فليس فيه خطر على الدين : « فلا يتعلق شيء منها (المنطقيات) بالدين نفيا أو اثباتا » (١١) فهو في الواقع الأداة التي يمكن وضعها لخدمة الأغراض الدينية ، فلا وسيلة هناك للوصول الى العلم وضعها لخدمة الأغراض الدينية ، فلا وسيلة هناك للوصول الى العلم الأبدية . . . صار المنطق لا محالة عظيم الفائدة (١٧) فالمنطق وفق هــذا الأراي ليس متبولا من الناحية الدينية فحسب ، بل هو في الواقع أمر جوهرى .

[&]quot; الا أن روزينتل يستبر في ترجبة نص لا نجد له بقابلا في اللغة العربية وقد حرص على أن ينبهنا إلى ذلك ، نيشير في هابش رقم ٢٠٠٧ (ص١٤٣)، وهو هابش يحدد بداية هذا النص « الاضافي » نيقول : « المناقشة التألية حتى نهاية الغصل (ص ١٤٧) غير موجودة في بولاق » ، أى أن هذا الجزء الاضافي غير موجود في طبعة بولاق للمقدمة ، وهو ليس كغلك موجودا نمي طبعة الشمعب الماخوذ عن تحقيق على عبد الواحد وانمي ، وليس له وجود كيضا في الطبعة البيروتية الجديدة ، ولا ندرى من أين أتى روزنتال بهذا الجزء ، وكيف تحقق من صحة انتسابه إلى ابن خلدون ، الأمر يحتاج لدراسة مستقلة ، لذلك لم نجد مقرا الا أن نورد هذا النص بمعناه مترجما عن نص روزنتال ، وارجوا أن تتضح حقيقة الأمر مستقبلا ، (المترجم) ،

⁽۱۵) تريتون MEMA ، ص ۷۱ .

⁽١٦) غون جرونيباوم ، ١ ، ص ١٢٦ (في هامض ١١) ، قارن جوادتسمر SAIO ، ص ٥ ، ٣١ ــ ٣٢ .

⁽۱۷) نون جرونيباوم ، ١ ، من ١٩٩ .

ان نصل المنطق من الناسعة جعل من المكن تبوله من الملحية الكينية (١٨) . وقد قال حاجى غليفة أن المنطق والناسعة لا يعارضان الدين الا في بسائل قليلة ١٩١) . وقد كتب في المنطق رجال لا شك في الجاهم السلفى ؟ غثبة رجل دين مالكي صالح لا توفي ١٩٧٧هم / ١٢٤م) ، وهو الذي التي محاضرات عن لا الفاتحة » (أول سورة من سور القرآن ومن اقصرها) لمدة سعة شهور ، قد كتب أيضا في مبادىء المنطق (٢٠) ، وقد درس ابن رفعد على شاخص كان يعلم كلا من المنطق والتصوف (٢١) ، ولم تحرم الحنفية على شاخص كان يعلم كلا من المنطق والتصوف (٢١) ، ولم تحرم الحنفية دراسة المنطق ١٣٧١) ، وشجع بعض أنصار هذا المذهب دراسته بحماس ، وأصبح المنطق ، بصورة متزايدة ، متهيزا بانه أحد الأنظمة الآلية (من آلة) المساعدة من الناحية الدينية (٢٢) ، وشبيئا أصبح جزءًا قابقًا من المناح الرسمي لطلاب الدراسات الدينية في المدارس ،

ولم يكن المنطق ليتحرر من جميع الشكوك مرة واحدة ؛ متد أباح الكثيرون دراسته ولكن بتحفظات ، وكان المبدأ القائل باباحة دراسة المنطق لمن ثبعت عنده مبادىء الايمان مبدأ مقبولا على نطاق واسع (٢٤) . وكانت احدى خطط الدراسة الموجهة وجهة دينية تضم بين مروعها « المنطق ، باعتدال » (٢٥) ، وهذاك قول ينسب الى الشافعى : حين اسمع شخصا يقول « الاسم الما

⁽١٨) لقد حاول كتاب كثيرون البرهنة على الأساس القرآني للمنطق ، وعلى ذلك جمع المفسر محمد بن عبد الله المرسى لا توفى ١٥٥ هـ / ١٣١٤م اليات قرآنية تؤيد « العلوم القديمة لا أي اليونانية) » بما في ذلك المنطق . (جولدتسمر SAIO ص ٥) ، وقد قام الفارابي بالفعل بكتابة دفاع عن المنطق يقوم على الأحاديث النبوية لا نفس المصدر ص ٢٤) ،

⁽۱۹) تریتون ، MEMA ، ص ۱۷۳ - ۱۷8 .

الدرع) تفس المصدر عص ١٧٣٠

۲۱) نفس المسدر •

⁽۲۲) نقس المندر لاء ص ۱۷۴ ه

⁽۲۲) قاس المصدر .

۱۹۱۷) تریتون MEMA ، ص ۷۲ ، قارن : جوادتسهر SAIO آ ص. ۹ بالنسبة لراى تاج الدین السبكي أ المتوفى ۷۱۱ ه / ۱۳۲۹م ۱ ،

۱۳۶) اتریتون MEMA ، ص ۱۳۴ ·

متطابق مع الثمىء المسمى او غير متطابق معه ، اعرف يتينا أله ينتمى الى أهل الكلام ، وليس عنده أى دين أصيل (٢١) ، وفي الغرب الاسلامى ، فأن المنطق سلم بالرغم من القرائح العظيمة التي كرست له بأسبانيا سلم يصل الا الى هذا الوضع المزعزع والموقف الذى وصل اليه في القرنين الحادى عشر والثاني عشر .

الا أن المنطق في تحقيق السلام بينه وبين الدين ، على مرض نجاحه في فلك نجاحا مطلقا ، لم يكن لينقذ نفسه دون أن يدفع الثمن ، مبابتعاده عن الفلسفة وانخراطه جزءا من التعليم الديني المتقدم ، أصبحت دراسته عقيمة ونبطية ـ اصبحت مجرد حفظ لمختصرات الكتب أكثر منها أتقان لنظام حي التعليم .

⁽۲٦) نون جرونيباوم ، ج ۱ ، ص ۱۲۵ (في هاش ، ٤) . (۲۷) تارن ، تريتون MEMA ، ص ۸۸ ،



الفصل الخامس

تصادم المدارس

1 37 .. 7 19 - 3 . . 7 ()

۴ _ مقدم_ة

يهكن اعتبار القرن الثالث عشر ــ من الناحية الكهية على اى حال ــ العصر الذهبى للمنطق العربى ، فقد كان عصر نشاط لا مثيل له ، فكان المستفلون بالمنطق خلال هذه الفترة أكثر عددا ، كما كان عدد الكتب المنطقية التي ظهرت أكثر مما ظهر في اى ترن آخر في تاريخ المنطق العربى .

وليس من العسير التعرف على أسباب هذه الظّاهرة ، المد حلق المتعلق السلام بينه وبين الاسلام ، ونتح هذا الأمر الماتا جديدة للاهتمام بالنطق ، وخلق متطلبات لدراسته ، فاتخرطت في سلكه توى بشرية جديدة الما استوجبت الحاجة الى مواد تعليهية جديدة اعمالا جديدة في هذا المجال ،

ان المنطق _ كما راينا من تبل _ قد شق طريقه الى البيئة الناطقة ماهربية على اساس ارتباطه الوثيق بالدراسات الطبية ، وقد استمر هذا الارتباط قائما في الزمان والمكان اللذان استمر فيهما تأثير مدرسة بغداد _ حتى في اسبانيا النائية ، ولكن شيئا فشيئا بدات في العراق وغارس صلة نسب جديدة تظهر على السطح ، وبقدر ما كانت هذه الصلة تبدو مقبولة من الفاحية الدينية ، بقدر ما كان المنطق يبدو أقل ارتباطا بالطب من ارتباطه بما الكلام والفقه من ناحية ، وبالموضوعات العلمية الوخاصة الرياضيات والفلك) من ناحية أخرى ، فقبل القرن الثالث عشر ، كان من المسيم أن نجد منطقيا لم يمارس مهنة الطب ، لما في القرن الثالث عشر ، كان من المسيم أن نجد منطقيا لم يمارس مهنة الطب ، لما في القرن الثالث عشر فلم يعد

هذا الارتباط مالوفا . وأصبح النماس المنطق في الاسلام يتم بصورة متزايدة في ارتباطه بالدراسات الفقهية والكلامية وبالعلوم المتعددة التي امسبحت شائعة بشكل متزايد (١) .

ان الازدهار الكمى للمنطق العربى لم يصاحبه ـ كما المحنا الى ذلك من قبل ـ أى ازدهار كيفى مناظر ، فاذا استثنينا عددا قليلا من المؤلفات المؤلفات عبد اللطيف ونصير الدين الطوسى) فان الكتب المنطقية التى ظهرت فى هـ ذه الفترة كانت اقل من المخصات التى تستخرج من الكتب المدرسية الأخرى ، وبقدر ما تعيننا المعلومات المحدودة على الحكم نقول أنه حتى المضل الأعمال كانت مشتقة من غيرها الى حد كبير ، ولـم تكن محتوياتها أصيلة اللهم الا بصورة سطحية .

٢ ـ تراجع المنطق في اسبانيا والنفوذ المتزايد لفارس

اذا نظرنا الى الأمر من زاوية المنطق العربى ، استطعنا أن نقول ان القرن الثانى عشر هو قرن اسبانيا ، والقرن الثالث عشر هو قرن بلاد غارس ، فأسبانيا الاسلامية ، التى ساهمت بنصف مناطقة القرن الثانى عشر كان اكثر من نصفهم من المستوى الرفيع لم تساهم فى القرن الثالث عشر الا بمنطقيين اثنين (ابن طملوس وابن سبعين) ، وبمجىء عام ١٣٠٠ أفرض تقليد الأندلس المنطقى الرفيع ، ذلك التقليد الذى حافظ على اعمال الفارابى ومستوياتها ، وأخرج شروح ابن رشد الرائعة .

وهكذا جاءت بلاد غارس لتبسط سيطرتها بصورة متزايدة بومسفها مقر المنطق العربي 6 على الرغم من أن مصر والعراق لم تدعا الفرصسة تفوتهما دون المساهمة بتصيبهما من المناطقة . ولم يؤثر نهب بغداد على يد

⁽۱) وهكذا تحول « الجدل » من « الجدل » المنطقى الى من المناظرة او الجدال وهذا الأمر وأضمع عند برهان الدين النسنى (١٢٠٦ ــ ١٢٨٨) على سبيل المثال : ج ١ ، ص ٢٦ - ٦٨ ، ص ١٢ ، ١٦٥ ٤ والملحق ١ ص ٨٤٩ .

الغول عام ١٢٥٨ الا تاثيرا ضئيلا على المنطق الذي كان أمره قد انتهى من مترة طويلة بمركزه السابق في العالم الاسلامي .

ومما لا جدال نيه أن ازدهار المنطق في المشرق الاسلامي انها يعسود الى « صلح » أبرم بين المنطق والانجاه السلقي ، بينها أدى العداء الشعبي والديني للمنطق بوصفه جزءا أساسيا من « الحكمة الأجنبية » ألى تدهوره في أسبانيا .

٢ ـ انقراض الشرح الأرسطى

بالنسبة للأندلس ، حيث استمر فيها تأثير الدراسات الأرسطية التى قام بها الفارابى والمثل الذى قدمته هذه الدراسات بوصفها تقليدا حيا وذلك من خلال الدراسة المتواصلة لأعمال الفارابى ، كانت شروح ابن رئست أمرا ممكنا ، أما فى المشرق ، فقد اثبتت حملة ابن سينا ضد مدرسة بغداد أنها ذات تأثير بالغ بحيث وضعت نهاية الدراسسات الأرسطية ، وكان هناك واحد من أواخر الباحثين هو الذى احس بالتأثير الحقيقى لمدرسة بغداد وهو عبد اللطيف (١٢٣١ – ١٣٣١) أحد مواطنى هذه المدينة . فقد نال تعليمه فى التقليد « الشرقى » ، ومن المحتمل جدا أن يكون ذلك قد حدث على يد كمال الدين بن يونس نفسه ، الا أنه كان مقتنعا بقراءة كتب الفارابى المنطقية ، ووصل عن طريقها الى نيل مكانته « الغربية » ، فكره كتابات ابن سينا وراح ينتقدها ، وكان واحدا من أواخر الباحثين (ومن المحتمل جدا أن يكون آخرهم) فى العالم الاسلامى ابان العصر الوسيط الذين درسوا المنطق من كتب أرسطو (٢) .

وهكذا نانه بانتهاء تقليد اسبانيا المنطقى المستقل انتهى ايضا البحث عن المنطق خلال دراسة كتب ارسطو والشروح القائمة عليها و ولم تعد رسائل المنطق في المشرق الاسلامي تتناول كتب الأورجانون المنطقي الأرسطي ، بل هي حفنة من الرسائل المحلية (مثل كتاب الاشارات لابن سينا) ، والي هذه الرسائل وعدد قليل من الملخصات الصسغيرة (مثل ملخصات الأرموي

⁽۲) تريتون MEMA ، ص ۱۸۱ .

والأبهرى والتزويني الكاتبي والسهرتندي) تحددت وجهة الجيل الجديد من الشروح وشروح الشروح والحواشي .

واكى يتبكن المنطق من تحقيق سلامه مع الاسلام ، اصبع من اللازم تدريسه من الكتب التى كاتت مقبولة من الناحية الدينية ، على عكس كتب ارسطو ، وهذا الاتجاه ، مسلحا بمشاعر جماعية ضد نظام « أجنبى » ، ومدعما بوجود نصوص منطقية محلية او ملائمة على الأقل ، قد ادى الى انفصال دراسة المنطق تماما عن اى شيء يتعلق بالنصوص الأرسطية ،

(هدرستا)) المنطق العربي ((الشرقية)) و ((الغربية))

وجه ابن سينا في الترن الحادي عشر هجمات ضد مدرسة بغداد في دراساتها الفلسفية والطبية والمنطقية ، وفي صحوة هذه الهجمات بدأت متشكل مدرستان للفكر ؛ مدرسة « شرقية » اخذت جانب ابن سينا ، ومدرسة بمكن أن نطلق عليها اسم مدرسة « غربية » تعاطفت مع بعض آراء ومواقف مدرسة بغداد ! التي افتهي أهرها الآن) ومتجمعة حول الفارابي ، وهذا مدرسة بغداد ! التي افتهي أهرها الآن) ومتجمعة حول الفارابي ، وهذا أنظيد غيما يتعلق بالدراسات المنطقية (۲) ، ومن هذا المنطلق ، يكون التثليد المنطقي الأسباني برمته بما في ذلك ابن رشد بها تجاه غربي ، وقد تام هذا التقسيم أيضا على أساس « الجدل الطبي الفلسفي » بين ابن بطلان وابن رضوان (٤) في القرن الحادي عشر ؛ أولهما سليل تقليد بغداد ، والآخر تلهيذ لابن سينا و « شرقي » متحمس ،

وظل هذا التقسيم غاية في الوضوح في القرن الثالث عشر ، نفي سيرة

⁽٣) في الفلسفة ترك « الشرقيون » لأنفسهم حرية نقد أرسطو وكثيرا ما كانوا يدخلون عليه التصحيحات ، واعتمدوا في الطب على جالينوس ، ومن الطريف أن الأفكار المفايرة لأرسطو كانت مشتقة في بعض الأحيان من جالينوس .

⁽٤) انظر ماكس مايرهوف وجوزيف شاشت : الجدال الطبي الفلسفي بين ابن بطلان وابن رضوان لا القاهرة ١٩٣٧) .

عبد اللطيف الذاتية ، كما رواها ابن ابي اصيبمه ، نقرأ أن هذا الباحث كانت له مناتشات فلسفية متعددة مع ابي القاسم الشارعي الذي قال بشابته :

ثم لازمنى فوجدته قما بكتب القدماء وكتب أبى نصر الفارابى ، ولم يكن لى اعتقاد فى احد من هؤلاء ، لأتى كنت اظن أن الحكمة كلما جازها ابن سينا وحشماها كتبه ، واذا تفلوضنا الحديث أغلبه بقوة الجدل وغضل اللسن ، ويغلبنى بقوة الحجة وظهور المحجة .

وقد أصبح عبد اللطيف ، بعد تحوله ، غريبا متحمسا ومنتجا .

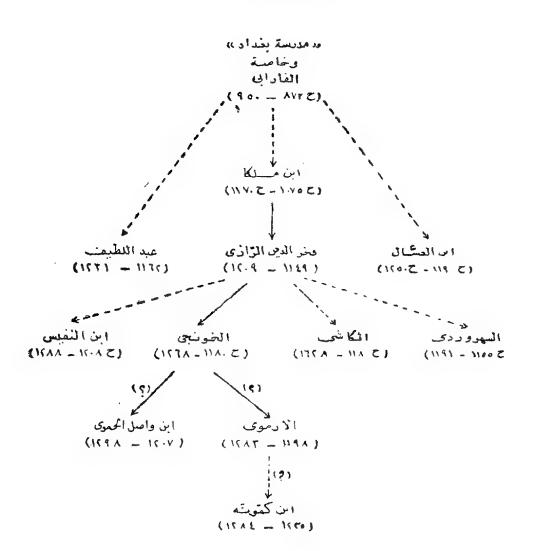
وفى القرن الثالث عشر ، استمر هذا النزاع بين الشرقيين والغربيين في صورة نزاع بين تلاميذ وأتباع مخر الدين الرازى (١١٤٨ – ١٢٠٩) الذي كان قد درس وفق تقليد بغداد « الغربي » (بوصفه تلميذا من تلاميذ ابن ملكا) من ناحية ، وبين كمال الدين بن يونس (١١٥٦ – ١٢٤٢) وتلميذه اللامع نصير الدين الطوسي (١٠١١ – ١٢٧٤) من ناحية أخرى ، وتوضيح القائمتان ٨ ، ٩ الخطوط المامة لهذا الموضوع ،

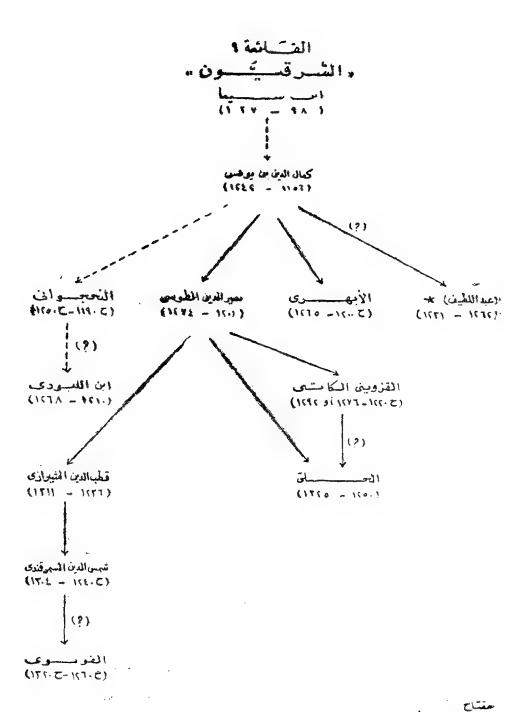
ه ـ اهم منجزات المنطق المربى في القرن الثالث عشر

تشير القائمة رقم ١٠ الى حيوية المنطق المربى الكهية ابان القرن الثالث عشر ، فهى تقدم ثبتا بالمساهبين في المنطق خلال هذه المنترة ، ويمكن بصودة الساسية ، تلخيص اهم الأعمال التي تبت على يد المناطقة المعرب في هذه المنترة على النحو التالى :

- (1) آخر الرسائل المنطقية لـ « المدرسة » الأسبانية (أبن طهاوس و ابن سبعين) .
 - (ب) شروح عبد اللطيف ورسائله .
- (ج) مختصرات المدرسة الغربية (وخاصة مختصرات الكاشسي والخونجي والأرموي) ٠
- (د) مختصرات المدرسة الشرقية (وخاصة مختصرات كمال الدين بن يونس والأبهرى ونصير الدين الطوسى وثلاميذه) •

الضائمة ٨ والمغربشيون،





____ علاقة الأستاذ بالمناميذ ــــــ تأفيراليجابى) آحــــ * بعد تشلم بوصفه « شهيا» وتحول عبداللطبيف ليميع عنهإمناصـــ .

```
القائمة رقم ١٠: المناطقة العرب: ح ١٢٠٠م - ح ١٣٠٠م
          ٧٧. وه ( ؟ ) سيف الدين الآمدى ( ١١٥٦ – ١٢٣٣ )
         كمال الدين بن يونس ( ١١٥٦ - ١٢٤٢)
                                              00 .VE
             ابن طملوس ( ح ١١٦٠ -- ١٢٢٣ )
                                               + . 40
              عبد اللطيف (١١٦٢ - ١٢٣١ )
                                               * . 1
                   القفطى ( ۱۱۷۲ - ۱۲۴۸ )
                                                   . 77
               الكاشبي ( ح ١١٨٠ - ١٢٦٨ )
                                               × · VA
            النحجواني (ح ۱۱۹۰ - ح ۱۲۰۰)
                                              . V1
          ابن العسال ( ح ١١٩٠ - - ح ١٢٥٠)
                                               ※ · / ·
                 الخونجي ( ١١٩٤ - ١٢٤٩ )
                                               * • *
                  الأرموى ( ١١٩٨ - ١٨٨٢ )
                                               ·A·
               الأبهري (ح ١٢٠٠ - ١٢٦٥)
                                              74. 00
        نصم الدين الطوسي ( ١٢٠١ - ١٢٧٤ )
                                              34. 00
         ابن واصل الحوى ( ١٢٠٧ - ١٢٩٨ )
                                              ※ ·人。
            أبن النفيس ( ح ١٢٠٨ - ١٢٨٨ )
                                              · A. 张
               ابن اللبودي ( ۱۲۱۰ – ۱۲۸۸ )
                                              YA. OO
              ابن سيمين ( ١٢١٨ - ١٢٧٠ )
                                                + . 1
        أبن داود ( ح ۱۲۲۰ ؟ ـ ح ۱۲۸۰ ؟؟)
                                           1人· 张(?)
القزويني الكاتبي ( ح ١٢٢٠ - ١٢٧٦ أو ١٢٩٢ )
                                              * .1.
            ابن کمونه ( ح ۱۲۲۵ - ۱۲۸۶ )
                                               * .11
    بطرس ابن الراهب (ح ۱۲۲۰ ــ ح ۱۲۹۰)
                                               . 13
              بان هيراوس ( ١٢٢٦ - ١٨٨١)
                                                  . 27
       تطب الدين الشيرازي ( ١٢٣٦ -- ١٣١١ )
                                            37. 00
              ابن النحاس ( ١٢٤٠ - ١٢٩٩ )
                                                  . 10
   شبيس الدين السبرقند ( ح ١٢٤٠ -- ١٣٠٤ )
                                             11.00
         الشهرزوري ( ح ۱۲۵۰ - ح ۱۳۱۰)
                                               * · 17
ركن الدين الاسترابادهي ( ح ١٢٥٠ - - ١٣٢٠ )
                                             . W.
                 الجللي ( ١٢٥٠ - ١٢٧٠ )
                                             11. 00
            التونوي ( ح ١٣٢٠ – ح ١٣٢٠)
                                                . . . .
                ابن هييه 1 ١٢٦٣ - ١٢٢٨ ا
                                                . 1. 1
                                    » * غربي * ·
```

ه و لا تشرقي ۾ ،

ب منطَّتي من أسبانيا السلامية .

وقد يكون من المؤكد أن أهم الأعمال الأصيلة هنا هي رسائل عبد اللطيف (المفقودة للأسف) ، وربما الرسالة الجدلية (الموجودة) التي كتبها نصير الدين الطوسي ضد فخر الدين الرازي : « حل مشكلة الاشارات والتنبيهات » ، (وأيضا الرسالة الماثلة التي كتبها تلميذه الشيرازي) ، الا أن هناك مناقشات أخرى ذات أهمية أساسية ربما تطورت خلال النقل التدريجي الملفكار من مؤلف لآخر ومن الأستاذ للتلميذ بشكل جامد الى حد كبير ، ولا يمكن فشيء محدد أن يقال في هذا الأمر حتى يتيسر للقدر الكبير من النصوص أن فاخذ طريقها إلى النشر والدراسة والتحليل والمقارنة .

٢ ـ مسار تطورات المنطق العربي في قرنه الخامس

أن الابتعاد عن دراسة الأعمال المنطقية اليونانية ، والاتجاه نحو التماس المنطق على اساس مجرد الملخصات المحلية والمختصرات والشروح القائمة عليها ، وهو الاتجاه الذي بدأ في القرن الثاني عشر ، استكمل صورته في القرن الثاث عشر ، وقد كتب ابن الجوزي (توفي علم ١٢٠٠) يقول (﴿) :

كانت هم التدماء علية ، تدل عليها تصليفهم التي هي زبدة أعمارهم ، الا أن أكثر تصانيفهم دثرت ، لأن هم الطلاب ضعفت ، قصاروا يطلبون المختصرات ولا ينشطون للمطولات ،

ثم انتصروا على بعضها ، ندثرت الكتب ولم تنسيخ .

[🦀] بعد الرجوع الى كتاب تريتون .

Materials on Muslim Education in the Middle Ages.

الذي يلخذ عنه المؤلف النص ، وجدناه يشير الى هذا النص في كتاب « صيد الخاطر » للجوزى ، وعثرنا على النص بعد بحث طويل في هذا الكتاب : هحقيق محمد الفزالي ، دار الكتاب الحديثة بمصر ، دون تاريخ طبع ، من ، ؟ ؟ . وفي الترجمة الانجليزية بعض التصرف بل والزيادات .

غسبيل طالب الكبال في طلب العلم الاطلاع على الكتب التي قد تخطف بن المسئفات ، فليكثر بن المطالعة فاته يرى بن علوم التوبي وعلو هممهم با يشحد خاطره ويحرك عزيمته للجد ، وما يخلو كتفبه بن فائدة (يرتون MEMA) ، ص ۱۸۷ ... ۱۸۸) .

اصبحت النصوص المنطقية القصيرة طريقة عصرية كلما دخل المنطق المدرسة الدينية العليا (*) ، لأن نبط التعليم كان مماثلا لما هو متبع في التعليم الديني والفقهي ، فلم يكن الطالب « يدرس المنطق » في حد ذاته ، بل « يدرس النصوص » ، فكان نبط التعليم تقتضى من الطالب حفظ النص الأسماسي ويقوم المعلم بشرحه دون هنا جاعت الشهرة التي تمتعت بها ملخصات المنطق القصيرة ، وتكاثر الشروح وشروحها ، ونجد في فصسل المنطق من مقدمة ابن خلدون وصفا دقيقا لهذه العملية من التحويل لمواد المنطق وصبها في صورة كتاب مدرسي :

ثم [بعد عصر أبن سيناء] * جاء المتأخرون نغيروا اصطلاح المنطق والحقوا بالنظر في الكيات الخمس [في ايساغوجي] ثمرته وهي الكلام في الحدود والرسوم ، نقلوها من كتاب البرهان وخدفوا كتاب المتولات ، لأن نظر المنطقي فيه بالعرض لا بالذات ، والحقوا في كتاب العبارة الكلام في العكس [أو القضائيا] ثم تكلموا في القياس من حيث انتاجه للمطالب على العموم [بشكل مجرد] لا بحسب مادته ، وحذفوا النظر فيه بحسب المادة ، وهي الكتب الخمسة [المتعلقة بالفئون « القياسية » الخمسة] : البرهان

⁽a) في أصل نظام « المدرسة » وسهتها ، انظر : تريتون مكالك (انظر بالكل ايدين ساييلي « التعليم العالى في العصر الاسلامي الوسيط » . Annuales de l'Université d'Ankara مجلد ۲ (انتره ، ۹۹۸) ص

[﴿] المترجم) ما بين الحواصر زيادات من المؤلف على النص . ﴿ المترجم)

والجدل والخطابة والشعر والسفسطة ، وربما يلم بعضهم اليسير، منها الماما ، و [بوجه عام] اغفلوها كان لم تكن ، وهي [في الواقع المهم المعتمد في الفن ، ثم تكلموا فيها وضعوه من ذلك كلاما مستبحرا ونظرو فيه من حيث أنه فن براسه لا من حيث أنه آلة للعلوم ، فطال الكلام فيه وانسم واول من فعل ذلك الامام فخر الدين بن الخطيب [الرازي] ومن بعده افضل الدين الخونجي ، وعلى كتبه معتمد المشارقة (٦) لهذا العهد [اكثر من النصوص] وله في هذه الصناعة كتاب «كشف الأسرار» وهو طويل ، واختصر وله في هذه الصناعة كتاب «كشف الأسرار» وهو طويل ، واختصر فيها مختصر « الموجز » وهو حسن في التعليم ثم مختصر « الجمل » في قدر أربعة أوراق أخذ بمجامع الفن وأصوله فتداوله المتعلمون في قدر أربعة أوراق أخذ بمجامع الفن وأصوله فتداوله المتعلمون ألهذا العهد فينتفعون به ، وهجرت كتب المتقدمين وطرقهم كأن لم روزنتال ، الجزء ٣ ص ١٤٢ ، ١٤٣ ، مع تعديلات طفيفة في ترجمة روزنتال) الجزء ٣ ص ١٤٢ ، ١٤٣ ، مع تعديلات طفيفة في ترجمة روزنتال) (٧) .

وكان ابن خلدون على وعى دقيق بمساوىء هذا الاجراء . وربما عمدوا [الباحثون] الى الكتب الأمهات المطولة في الفنون ،

⁽٦) وردت كهة « المشارقة » في النص العربي (انظر طبعة الشعب ، ص ٤٦٣) بينها ترد في النص الانجليزي الذي يتنبسه المؤلف من ترجمه روزنتال كلمة « المغاربة » Magharibis . واعتقد أن سبب هذا يرجع الي أن المؤلف اعتقد أن المخونجي وكذلك الفخر الرازي من المناصرين للمدرسة المغربية في المنطق ، وهذا يعني أن المغاربة (أو الغربيين) هم الذين اعتمدوا على كتب الخونجي ، التي لم تكن اذن معتمد المشارقة (أي المناصرين للاتجاه الشرفي في المنطق) . وقد فات المألف أن يتنبه الى أن « المشارقة » هنا هم مناطقة المشرق الاسلامي ، فهقصد ابن خلدون هو أن كتب الخونجي كانت معتمد مناطقة المشرق ، وليس مناطقة المغرب الاسلامي ، ولذلك فان النص محيح .

⁽ المترجم) (المترجم)

۲۰۹ م ۱۶ ــ المنطق العربي)

للتفسير والبيان ، واختصروها تقريبا للحفظ كما فعل ... الخونجى في المنطق ... وهو [اجراء فنه] مشار في التعليم وفيه اخسلال بالتحصيل ، وذلك لأن فيه تخليطا على المبتدىء بالقاء الغايات من العلم عليه وهو لم يستعد لقبولها بعد وهو من سوء التعليم كما سياتي . (نفس المرجع ص ٢٩١) (٨) .

⁽A) نفس المرجع ، ص ٥٠١ . (الترجم)

الفصل السادس-

فترة «الوفاق»

(18.. = 17.. =)

9

عصر المعلمين

(100. ロー 18.. ロ)

١ __ مقدمة :

كان من الملائم في وصفنا لتطور المنطق العربي قبل عام ١٣٠٠٠ أن نعالج كل قرن على حده بوصفه وحدة مستقلة على وجه التقريب ، اذ كان لكل عصر خصائصه التي تبيزه بصورة واضحة . الا أن هذا الاجراء لا يبدو طبيعيا بهذه الصورة بالنسبة لفترة ما بعد ١٣٠٠ ، لأننا هنا بازاء تماثل كبير الى اقصى حد ، ولا اقول جهودا ؛ فخلال الجزء الأكبر من هذه الفترة كانت جهيع الأعمال العربية في المنطق تبدو وكأنها قسد قطعت من نسيج واحد ، فلم نعد نتعامل مع مواد جديدة في عرض المنطق ، بل مع مجرد تنقيح لمناقشات قائمة ، يعالج نفس الموضوعات المالوقة بنفس الطريقة المالوقة ، ويعيد معالجتها بنفس هذه الطريقة .

وربما تميزت مترة ما بعد عام ١٣٠٠ بأنها حقبة المنطق العربى الأخيرة ، حيث اصبح نموه مكتملا ، مقد كان القرن الثالث عشر عصر المختصرات ، وذلك حين توفرت الرسائل التي كانت تؤخذ على أنها نصوص قياسية للدراسة المنطقية ، وقد شهد القرن الرابع عشر بلوغ راسسخ للشرح والتفسير ، ونصل بعد ١٤٠٠ الى عصر المعامين ، وذلك حين تكاثرت

الشروح وشروح الشروح الناجمة عن الاستخدام التعليمي لهذه النصوص القياسية التي ظهرت في القرن السابق .

٢ ــ عصر التحجر

ان هــذه العملية المتواصلة من تكاثر الشروح وشروح الشروح في مختصرات المدرسية ابان القرن الثالث عشر يمكن تفسيرها بذكر مثانين اليقومان على المعلومات المأخوذة عن كتاب بروكامان GAL):

كتاب ((مطالع الأنوار)) للأرموى

شروح:

- (1) للأرموى نفسه .
- (ب) للتحتاني (المتوفى ١٣٦٥)٠
- (چ) للاردبيلي (المتوفى ١٥٤٧) .

حواشى وشروح الشروح

- (1) على أ لعلى بن محمد الجرجاني (المتوفى ١٤١٣) .
- (ب) على ب لعلى بن محمد الجرجاني (المتوفى ١٤١٣).
 - (ج) على ج لحاجي باشما الأيديني (المتوفى ١٤١٧) .

حواشى الحواشي

- ا على (ب) للعجمي (المتوفى ١٥٦١).
- ٢ ــ على (ب) لداود الشرواني (المتوفى ١٤٧٠).
- ٣ على (ب) لعلاء الدين الطوسي (المتوفى ١٤٨٢) .
 - ٤ على (ب) للابيوردى (المتوفى ١٤٩٠) .
 - o ــ على (1) للملا لطفي (المنوفي ١٤٩٤).
 - ٣ على (ب) للدوائي (المتون ١٥٠١).

(الرسالة الشمسية)) للقرويني الكاتبي

شروح:

- (1) لمطهر الحللي (المتوفى ١٣٢٥) ٠
 - (ب) للتحتاني (المتوفى ١٣٦٥) ٠
 - (ج) للتفتازاني (المتوفى ١٣٩٠)٠
 - (د) الفناري (المتوفى ١٤٣١) •
 - (ه) للمبدي (المتوفى ١٤٩٨) •

حواشى وشروح الشروح

- (أ) على ب لعلى بن محمد الجرجاني (المتوفى ١٤١٣) ٠
 - (ب) على ب للركابي (المتوفى ١٤٥٦) .
 - (م) على ب للابيوردي (المتوفى ١٤٩٠) ·

حواشى الحواشي

- ١ = على (1) للابيوردي (المتوفى ١٤٩٠) .
 - ٢ _ على (1) للفارسي (المتوفى ١٤٩١) ٠
 - ٣ _ على (أ) للدواني (المتوفى ١٥٠١) .
- ٤ على (أ) لعصام الديني الاسفرائيني (المتوفى ١٥٣٧)
 - o _ على (1) للبخارى (المتوفى ١٥٤٠) ٠
 - ٦ ــ على (1) لسلطان شاه (المتوفى حوالي ١٥٤٠).
 - ٧ ــ على (!) لقره داود (المتوفى ١٥٤١) .

وتوضح هذه القوائم الخاصية الجيولوجية الأساسية لتطور المنطسق العربى بعد عام ١٤٠٠ ، فاستناد على ملخصات القرن الثالث عشر تبدو الشروح في البداية ، ثم الحواشى من المرتبة الأولى ، فالحواشى من المرتبة

الثانية في النهاية . وهـــذا الأمر انها يعكس ، كما اشرنا الى ذلك من عبل ، برنامج التعليم : مالطالب يتعين (وربها يستظهر) رسالة قياسية في الموضوع تحت اشراف معلم يقوم « بشرح النص له » أكثر من قيامه بتدريس الموضوع ،

وكانت النصوص الأساسية التي تدخل في تعليم المنطق هي :

- ١ كتاب الموجز للخونجي .
- ٢ _ كتاب الجمل للخونجي .
- ٣ ــ مطالع الأنوار للأرموى .
- إلى الرسالة الشمسية للقزويني الكاتبي •
- ٥ ــ كتاب حكمة العين للقزويني الكاتبي .
 - ٦ كتاب الايساغوجي للأبهري .
 - ٧ _ كتاب هداية الحكمة للأبهري .

٣ ــ ((التعاقب الرسمي)) للمناطقة العرب المتأخرين

يرتبط معظم المناطقة العرب المتأخرين بنموذج متصل من التأثير المتعاقب الباحث على آخر ، ويطوى هذا النموذج أهم هؤلاء المناطقة داخل تقليد للتطور ، أو بالأحرى للمحافظة على الأفكار ، وهو ما يظهر في القائمة ١١ .

والحقيقة الواضحة التى تظهرنا عليها هذه القائمة أن الوفاق بين التقليد الغربي والتقليد الشرقي في النصف الأول من القرن الرابع عشر كان متأثرا —

متحت دمعة قطب الدين الشيرازى بجهود اثنين من المناطقة هما: التسترى والتحتانى (الذى ربما هو) تلميذ التسترى و وهكذا لم يعد المناطقة العرب المتأخرون مضطرين الى الوقوف موقف الاختيار بين الطرفين ، بل كانوا احرارا في الميل الى كلا قطاعى التقليد ، ونتيجة لذلك ، نالت المختصرات الرئيسية لكلا المدرستين شهرة مماثلة في التقليد المتأخر ، ويرجع مثل هذا التوسط بين التقليد الشرقى والتقليد الغربى الى ابن سينا نفسسه ، الذي كان كتابه المفتود «كتاب الأنصاف » منصبا لتحقيق هذا الهدف (۱) ، الا أن «حكم » ابن سينا انها ينحاز برمته لله وضح هو للى الجانب الشرقى (مثل غيره من احكام المتأخرين التي مالت الى هذا الطرف) فموقفه الخاص « هو » في الواقع موقف شرقى (۲) .

الا أن هذا التطور جاء متدرجا ، فقد كان للموفقين أنفسهم ميول شرقية ، وقد حصر خلفاؤهم المباشرون ، ابن مبارك شاه والتفتازاني ، أنفسهم في شرح مختصرات المدرسة الشرقية (مختصرات الأبهرى والقزويني الكاتبي)؛ بالرغم من أن التحتاني قد شرح (بطريقة ليست غير ودية) كتاب «مطالع الأنوار » للأرموى ، بل أن على بن محمد الجرجاني لم يقف عند حد كتابة حواشي على شرح التحتاني هذا ، وانها قام بشرح ما كتبه هو عن رسالة الأرموى ، وكان في معالجته لمختصرات التقاليد العربية ، ومختصرات التقاليد الشرقية بالمثل ، المنطقي النهطي للمناطقة المتأخرين .

وفى القوائم ١٢ ، ١٣ ، ١٤ نجد حصرا كالهلا للمناطقة العرب ابان الفترة من ١٣٠٠ الى ١٥٥٠ .

وقد شهد القرن الرابع عشر تغيرا قليل الأهبية في علاقة المنطق بغيره من الدراسات ، ففي الفترة التي ازدهر فيها نصير الدين الطوسي اصبح

⁽۱) انظر لمحاولة استكثماف بنية هذا الكتاب وخاصيته الميزة كتاب بنس POA .

⁽٢) نفس المرجع السابق ص ٩ ، وقارن ص ٢١ ، ٢٢ .

المنطق لفترة من الزمن مرتبطا بعلم الفلك وذلك فى التقليد الذى تسيده تأثير الطوسى (ويضم على سبيل المثال قطب الدين الشير ازى وابن مبارك شاه) ولكن فى زمن التفتازانى وعلى بن محمد الجرجانى اصبحت السيادة فى التقليد للفكر الاسلامى والدراسات التى تسير فى ركابه وانقطع الرباط الأخير الذى كان يصل المنطق بالعلوم « الأجنبية » لليونان •

وكان النزاعات الكلامية انعكساتها المنطقية ، نقد كان ارتباط المنطق بعلم الكلام وثيقا عند هذه النقطة من الاتصال ، والشخصية الرئيسية في هذا التطور هي شخصية المتكلم عبد الله بن عمر البيضاوي (المتوفي ١٣١٦)، وكانت كتاباته _ المتأثرة بالكتابات الكلامية لفخر الدين الرازي والأرموى (١) موضوع شرح من جانب كثير من المناطقة المتكلمين في القرنين الخامس عشر والسادس عشر (٤) ، وخاصة من جانب الدواني ، الذي كان في علم الكلام شيعيا «اثني عشريا» وكان متأثرا بالسهروردي وأتباعه ، وكانت المعارضة التي لقيها الدواني (بما في ذلك كتاباته المنطقية) من جانب صدر الدين الشيرازي وابنه غياث الدين الشيرازي (ه) نابعة الى حد كبير من اختلافات في وجهات النظر الكلامية ، ومن الجدير بالاهتمام أن تكون لدينا معرفة اكثر بالآثار التي انعكست على المنطق من جراء المنازعات بين المتكامين الفرس في الفترة من القرن الرابع عشر حتى القرن السادس عشر .

وكان النحو من الدراسات الأخرى التي كان للمنطق بها علاقة وثيقة لخلال هذه الفترة ومما يشهد على متانة الارتباط بين المنطق والدراسات البلاغية / النحوية تلك الدنعة التي احدثتها كتابات عالم النحو أبي يعتوب السكاكي (المتوفي ١٢٧٦) فمنذ القزويني الكاتبي (المتوفي ١٢٧٦) نجد في المحتيقة كل كاتب عربي في المنطق تمتع بنصيب من الأهمية قد كتب شروحا لكتابات السكاكي أو حواش عليها (١) وهذا الارتباط بالنحو يشكل جزءا هاما من السلسلة التي تربط المنطق بالدراسات الدينية .

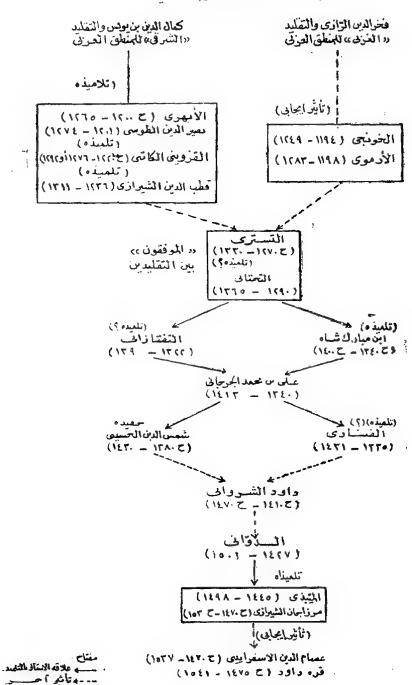
⁽٣) بروكلمان ، GAL ملحق ۱ ص ۷۱ .

⁽٤) نفس المرجع ، ص ٩٢٦ .

⁽a) نفس المرجع ، ص ٧٣٨ <u>ــ ٧٤٣ .</u>

⁽٦) انظر نفس الرجع ، ص ٥١٥ ــ ١٩٥ -

القسائمة ١١ د التعاقب الرسعي» للمناطقه العوب المتأخون



المناطقة العرب: ح ١٣٠٠ ــ ح ١٤٠٠م

- النستري (ح ۱۲۷۰ ــ ح ۱۳۳۰) -1.4 الجوزجاني (١٢٨٣ - ١٣٤٤) -1.5 . ١٠٤ ــ الكاتي (ح ١٢٩٠ ــ ١٣٥٩) 1.00 - التحتاني (ح ١٢٩٠ - ١٣٥٦) ١٠٦ الجوزية (١٢٩٢ – ١٣٥٠) ١٣٧٩ _ محمد بن أحمد التلمساني (- ١٣١٠ _ ١٣٧٩ ۱۰۸ - • • التغتاراني (۱۳۲۲ - ۱۳۹۰) ١٠٠ ابن خليون (١٣٣٢ ــ ١٤٠٦) ۱۱۰ م ابن مبارك شاه (ح ۱۳٤٠ ـ ح ۱۲۰۰ ـ م 111- • • الخضرى (ح ١٣٤٠ - ح ١٤٠٠) .١١٢- • • الهروى (ح ١٣٤٠ - - ١٤٠٠) ١١٢ - • على بن محمد الجرجاني (١٣٤٠ - ١٤١٣) . 117 أ ـ قاضى زاده (ح ١٣٥٠ ـ ١٤١٢) ابن الشحنه (ح ١٣٥٠ <u>ـ ١٤١٢)</u> 110- • • حاجي باشا الآيديني (رح ١٣٥٠ ــ ١٤١٧) 117 - • • الفناري (١٣٥٠ - ١٤٣١) ١١٧. – محمد الحسيني (ح ١٣٦٠ – ح ١٤٢٠) محمد بن مرزوق العجمي التلمساني (ح ١٣٦٣ - ١٤٣٩) -11% 119 - و نور الدين الدين الجرجاني (ح ١٣٧٠ - ١٤٣١)
- منطقى وفق التقليد (« الشرقى ») الذى وضعه التحتاني وتلميذه ابن مبارك شداه .

القائمة ١٢

المناطقة المرب: ح ١٤٠٠ ـ - ١٥٠٠م

```
شمس الدين الحسيني ( ح ١٣٨٠ – ح ١٤٣٠ )
                                           -11-
              الكانيجي ( ١٣٨٨ - ١٤٧٤ )
                                           -111
             الركابي (ح ١٣٩٥ - ١٤٥٦)
                                           -171
             العجمي (ح ١٤٠٠ ــ ١٤٥٦)
                                           -175
        الشافعي البقاعي ( ١٤٠٦ - ١٤٨٠ )
                                           -118
      النيسابوري ( ح ١٤١٠ – ح ١٤٧٠ )
                                           -110
    داود الشرواني ( ح. ١٤١٠ —   ١٤٧٠ )
                                           -117
           الحنفي (ح ١٤٢٠ ــ ح ١٤٨٠)
                                           -117
 ملا خسرو الطرسوسي (ح ١٤٢٠ – ١٤٨٠)
البتليسي (ح ١٤٢٠ – ح ١٤٨٠)
                                           -111
                                           -119
   علاء الدين الطوسى ( ح ١٤٢٠ ــ ١٤٨٢ )
                                           -11.
              الأنصاري ( ۱۹۲۲ - ۱۰۲۰ )
                                           -141
          السنوسي ( 1870 - - 1881)
                                           -177
                                      -177
    مىدر الدين الشيرازي ( ١٤٢٥ - ١٤٩٧ )
               ١٣٤ عيد اندواني ( ١٤٢٧ - ١٥٠١)
         الابيوردي ( ح ١٤٣٠ - ح ١٤٩٠ )
                                           -140
          الفارسي (ح ١٤٤٠ – ح ١٤٩١)
                                           -177
           التبريزي ( ح ١٤٤٠ ــ ١٩٤٤ )
                                           -177
      الشرواني الرومي ( ح ١٤٤٠ ــ ١٤٩٩ )
                                           -171
          التالشي (ح ١٤٤٠ ــ ١٥٠٠)
                                            -179.
              الميدى (ح ١٤٤٥ – ١٤٩٨)
                                        ※ --11.
            ملا لطفي ( ح ١٤٤٥ ــ ١٤٩٤ )
                                            -181
    عبد الغفور اللاري ( ح ١٤٥٠ - ١٥٠٦ )
                                           -185
        حنيد التفتازاني ( ح ١٤٥٠ ــ ١٥١٠ )
                                           -118
   محمود الشيرازي ( ح ١٤٥٠ ـ ح ١٥١٠ )
                                        *-1{{
             الدردعي ( ١٤٦٠ – ١٥٢١)
                                           -110
        ابن کمال باشا ( ح ۱٤٦٠ - ١٥٣٣ )
                                           731-
```

- الله الدواني . بنطقى يتبع تقليد الدواني
- و معارض لتقليد الدواني .

القائمة ١٤

المناطقة العرب: ح ١٥٠٠ ـ ح ١٥٥٠م

```
۱۱۲۷ • • غياث الدين الشيرازي ( ح ۱۶۲۳ ــ ۱۵۲۲ )
          الكيلاني ( ح ١٤٧٠ ــ ح ١٥٣٠ )
                                         -18X
 مرزاجان الشيرازي (ح ١٤٧٠ – ١٥٣٠)
                                     *-1{٩
عبد الرحمن الآمدى (ح ١٤٧٠ - ح ١٥٣٠ ؟)
                                          -10.
عصام الدين الاسفرائيني ( - ١٤٧٠ - ١٥٣٧ )
                                       ※ -101
         القره باغی ( ح ۱٤٨٥ ــ ١٥٣٥ )
                                         -101
          قره داود ( ح ١٤٧٥ ــ ١٥٤١ )
                                          -104
     أبو الفتح الحسيني (ح ١٤٧٥ - ١٥٤٣)
                                       * -108
          الجربي ( ١٤٨٠ – ح ١٥٥٠)
                                          -100
        سلطان شماه (ح ١٤٨٠ ــ ح ١٥٤٠)
                                          -107
              البخاري ( ۱۶۸۰ ـ ۱۵۶۰ )
                                         -104
عبد الحي الحسيني ( ح ١٤٨٠ ــ ح ١٥٤٠ )
                                          -101
          الاردبيلي ( ح ١٤٩٠ ــ ١٥٤٣ )
                                          -109
         الصفوى ( ح ١٩٤٠ ـ ح ١٥٥٠ )
                                          -17.
        الأصفهاني ( ١٤٩٠ ـ ح ١٥٥٠)
                                          -171
        الاندجانی ( ح ۱۵۰۰ ــ ح ۱۵۰۸ )
                                          -177
         ابن خضر ( ح ١٥٠٠ ــ ح ١٥٠٠ )
                                          -177
          السروري ( - ١٥٠٠ - ١٥٦١ )
                                          -178
   مصلح الدين اللاري ( ح ١٥١٠ ــ ١٥٧١ )
                                          -170
          الأخضري ( ح ١٥١٤ ــ ١٥٤٦ )
                                          -177
```

چ منطقي يتبع نقليد الدواني .

^{• •} معارض لتقليد الدواني .

.٤ ــ مسار تطورات المنطق العربي في مرحلته الأخيرة

ليس في الامكان الحديث عن « مناطقة » عرب في فترة ما بعد عام ١٤٠٠ الا بتوسيع هذا العنوان ليندرج تحته المعلمون ، وهم أولئك الرجال الذين انصب نشاطهم الرئيسي على تدريس المنطق اكثر من البحث فيه بحثا علميا ، وعلى ذلك ، فإن المنجزات الأساسية انما تنحصر في وضع تقليد معين والعمل على تعزيزه دون أن يمثل هذا أي تطور في الموضوع ذاته من خلال التدفق المتواصل للتصورات الأصيلة ، ويمكن أن نجمل باختصار المنجزات الكبرى للمنطق العربي في هذه المرحلة الأخيرة على النحو التالي:

- ا سوفاق التقليدين الغربى والشرقى للمنطق العربى وتعزيزه ستحت تأثير قطب الدين الشيرازى سعلى يد التسترى والتحتانى على وجه يجعل الكتب الرئيسية للمدرستين متاحة للتقليد اللاحق فى الدراسات المنطقية .
- ٢. اعداد ــ وخاصة على يد التحتانى وتأميذه ابن مبارك شماه وتأميذ هذا الأخير على بن محمد الجرجانى ــ شروح مناسبة على المختصرات القياسية التى خافها القرن الثالث عشر ، نلك التى كان لابد أن تقدم الأساس الذى تقوم عليه دراستها فى أوقات لاحقــة .
- ٣ وبوجه عام ، فان أهم المنجزات أنما تتمثل في استمرار تقليد محكم
 الدراسات المنطقية وتعزيز هذا التقليد .

ويبكن أن نجبل مسار تطورات المنطق العربى في المرحلة الأخيرة بصورة علمة وتقريبية على النحو التالى:

ا ــ خلال الفترة من حوالى ١٣٠٠ الى حوالى ١٣٥٠ وضع التسترى والتحتاني اساس الوفاق بين التقليدين الشرقي والغربي للمنطق

العربى ، واتاحا للتقليد اللاحق مختصرات القرن الثالث عشر الأساسية لكلا المدرستين .

111

- إلى حوالى ١٤٠٠ الى حوالى ١٤٠٠ اعد التحتانى ، وتلميذاه ابن مبارك شاه والتفتازانى ، وعلى بن محمد الجرجانى تلميذ ابن مبارك شاه الشروح القياسية التى شكلت أساس الدراسة اللاحقة لمختصرات القرن الثالث عشر .
- ٣ ــ خلال الفترة من حوالى ١٤٠٠ الى حوالى ١٥٥٠ استمرت كتابة الشروح الجديدة فى سسيرها بخطى أبطأ مأبطأ ، وأصبح الأمر استسلاما بشكل متزايد لكتابة شروح الشروح والحواشي على الشروح الأسبق .

وفي حوالى عام . . . 10 اكتملت هذه العملية التي انطت غيها الدراسة المنطقية الى مجرد تعامل مع شرح النصوص البراقة ، اذ كان المنطق بوصغه فرعا من فروع البحث ميتا في الاسلام (٧) ولم تكن الأجيال المتواصلة تحافظ عليه الا باعتباره نوعا من التحف الأثرية . وكان ينظر الى بعض اجزائه على أنها أجزاء مرغوب فيها لطلاب الدين ورجال اللغة الذين يقصرون اهتمامهم على الخطابة . وكانت هناك في الواقع معرفة ما بالمنطق (متواضعة الى أقصى حد) وكانت النظرة اليها تعدها جزءا من مستلزمات المثقف ثقافة رفيعة (٨) .

ان كفاءة المنطق اليوناني في التغلب على اعتراضات أهل السلف ، واتخاذه لطريقه الى المدارس ، وتحصين نفسه بذلك في داخل نفس ملاع

⁽٧) ان وجوده المستمر بوصفه جزءا قياسيا من « التعليم » الاسلامى مد أعطى للمنطق بعدا من الحيوية لا يمكن نكاره ؛ فقد جعل من المكن مثلا أن تنتشر الدراسات المنطقية على طول الهند الاسلامية .

⁽٨) تريتون ، MEMA ص ١٩٩ ، ان « المنطق » المشار اليه هنا ضئيلَ الى أبعد حد ، وهو هنا بوجه عام مجرد ذيل لدراسة الخطابة .

معارضيه لهى شهادة دافعة على حيويته بوصفه نظاما فكريا . الا ان الاستصار الذى أحرزه هو ـ على وجه اليقين ـ انتصار بيروسى (النظر الكي تطوره المخاص ، ويبدو بصورة مجدية الى حد كبير من حيث انتقاره الى أى دافع يدفعه الى الفكر الدينى الخلاق :

وفى أكبر جامعة فى العالم الاسلامى ، وهى تلك التى فى القاهرة [يعنى الأزهر] ما تزال مختصرات القرنين الثالث عشر والرابع عشر [فى المنطبق] مستعملة حتى يومنا هذا [نهاية القسرن التاسع عشر] وينطبق على هذه الجامعة عبارة طالما انطبقت علينا وهى : « لنتعلم المنطق أولا » . . . ويجد الدارسون لذة فى دراسة قواعد التفكير التى اكتشفها الفلاسفة القدماء ، وهم بذلك لا يتعدون حدود الشريعة ، ولكنهم اذ يقومون بذلك يسخرون من هؤلاء الفلاسيفة ومن متكلمى المعتزلة ، أولئك الذين « كانوا يؤمنون بالعتل » (دى بور HPI) ص ۱۷۱) .

وكما فقد المنطق العربى بصورة متزايدة ارتباطه بالعلوم « الأجنبية » من طب ورياضيات وفلك ، ذلك الارتباط الذي كان قائما في المراحل المتقدمة ، راح يفتعل صلات قربى جديدة مع العلوم « الاسلامية » من كلام ، وفقه ، وفقه لغة ، وخطابة ، ولا أستطيع تقدير مدى الفائدة (ان وجدت) التي أثهرتها هذه الصلة بالنسبة لهذه العلوم ، ولكن من الواضح أن آثارها على المنطق كانت في معظمها غير سارة .

ه ــ نتيجة

وهكذا نصل الى نهاية دراستنا لتطور المنطق العربى . وينطوى مساره الى حد ما على جانب من مأساة يونانية ؛ مان « تهجين » نجاح المنطق بوصفه

⁽ الانتصار البيروسي Pyrrhic هو الانتصار الذي يكلف ثمنا باهظا .

⁽ المترجم) .

ججالا للدراسة ، ذلك الذي لديه مقوماته الذاتية من أن ينفذ الى قلعة الفكر الاسلامي قد قاده الى الانهيار كمجال للفكر والبحث الحيويين ، وفي صحوة التوفيق بين المنطق والاسلام سقط المنطق فريسة في أيدى المعلمين ، أولئك الذين كانت عنايتهم مركزة حول سيادة النصوص أكثر من تركيزها عسلى اقتناص الأفكار الحية والتطبيق الفعال للادوات الفنية ، وبذلك وصل المنطسق الى درجة من التوحيد القياسي Standerdization والنوعي فلانطسق الذي قاد الى توقف نهوه بصورة كالمة بوصفه نظاما حيا يشكل جزءا من مطلب المعرفة وهو مطلب حيوى للانسان ،

الجئرة التاني سجل بالمناطقة العرب



تمهيست

لأغراض هذا السجل نتول ان « المنطقى العربى » هو أى شمخص كتب فى العربية ، أو ترجم اليها ، نصا منطقيا ، بصرف النظر عما اذا كان هذا النص ما يزال موجودا ام كان امره مجرد رواية ، وفى قليل من الأمثلة سوف نتخلى حتى عن هسذا المعيار المتواضع الذى يميز المنطقى العربى لنسمح بدخول « المعلم » الذى كان له تأثير معين بصورة خاصة والذى لعب دورا له اهميته فى استمرار التقليد المنطقى العربى ، الا أننا فى بعض الأحيان سنغفل ذكر مؤلف كان كل اهتمامه منصبا على مناقشة قصيرة متكررة فى رسسالة موسوعية ، ومثال ذلك المتكلم الهام الايجى (عضد الدين عبد الرحمن بن أحمد الايجى الشيرازى : من ١٢٨٥ سـ ١٢٥٠ ؛ بروكلمان علم المسزء الشانى ، ص ٢٠٨ سـ ٢٠٠ ؛ الجزء الثانى ، ص ٢٠٨ - ٢٧١ ؛ وملحق ٢ الثانى ، ص ٢٠٨ سـ ٢٠٠) الذى بدأ كتابه القصير المهم « المواقف فى علم الكلام » بمناقشة مختصرة للمنطق .



المحتوبات

المسفحة	
777	۱ _ طیماثیوس (۷۲۸ _ ۸۲۳)
7 8 1.	٢ ــ محمد بن المقفع (ح ٧٥٠ ــ ح ٨١٥)
7 8 0	٣ _ يحيى (يوحنا) بن البطريق (ح ٧٧٠ _ ح ٨٣٠)
737	٤ ــ البرمكي (ح ٧٨٠ ــ ح ٨٤٠)
Y37	o — ابن القاسم الرقى (σ V V σ V
A37	٢ ــ ابن ناعمه (ح ٧٨٠ ــ ح ٨٤٠)
137	٧ ــ تيادورس (تدهاري) (ح ٧٩٠ ــ ح ٨٥٠)
T0T.	۸ ـــ يوحنا بن مساويه (ح ۷۹۰ ــ ۸۵۷)
700	۹ _ حبیب بن بهریز (ح ۸۰۰ _ ح ۸۲۰)
707	.۱ــ الكندى (ح ٥٠٠ ـ ،٧٧٣)
777	۱۱ ــ حنین بن اسحق (۸۰۹ ــ ۸۷۷)
777	۱۲ - محمد بن موسی (ح ۸۱۵ - ۸۷۳)
۸۲۲	17 قسطا بن لوقا (ح ۸۲۰ – ۹۱۲)
17.7	١٤ حبيش بن الحسن (ح ٨٣٠ ـ ح ٨٩٠)

```
۱۵ ـ ثابت بن قره ( ۸۳۶ ـ ۱۰۱ )
 YYY
                            ١٦ـ السرخسي ( ٨٤٠ ــ ٨٩٩ )
 777
                           ١٦١١ــ اليعقوبي ( ح ٨٤٠ ــ ٨٩٧ )
 377
                  ۱۷ ابو یحیی الروزی (ح ۸۶۰ – ح ۹۱۰)
 YVO
                 ۱۸ اسحق بن حنین ( ح ۱۸ ۸۱۰ ۱۱ ۱۸ ۱۸
 YVY
                     ١٩ ـ عيسى بن يحيى ( ح ٨٥٠ ـ ح ١٩٠٠)
۲۸.
                           ۲۰۰۰ قویری ( ح ۸۵۵ سے ۹۱۰ )
141
                  ٢١ أبو عثمان الدمشيقي (ح ٨٦٠ - ١١٢)
YAY
                        ۲۲ ابن حیلان ( ح ۸۶۰ ـ - ۹۲۰ )
327
                       ۲۳ ابن زهرون ( ح ۸۲۰ – ح ۹۲۲ )
YAD
                             ۲٤ الرازی ( ۲۵۵ - ح ۹۲۰ )
TAY
                      ٥٧٠ أبو بشر متى ( ح ٨٧٠ - ح ١٤٠ )
PAY.
                           ٢٦ الفارابي ( ح ٨٧٣ ـ ٥٥٠ )
490
       ٧٧- اسحق بن سليمان الاسرائيلي ( ح ٨٧٥ - - ٢٣ )
4.7
                  ٢٨ ابراهيم بن عبد الله (ح ٨٧٥ - ح ٩٤٠)
4.9
                        ۲۹ ـ يحيى بن عدى ( ۸۹۳ ـ ۹۷۶ )
717
                          ٣٠ ابو سليمان ( ح ٩١٥ - ٩٩٠ )
719
              ٣١ ابو عبد الله الخوارنةي (ح ٩٣٠ ـ ح ٩٩٥)
441
                   ۳۲ محمد بن عبدون (ح ۹۳۰ ـ ح ۹۹۰)
444
                       ۱۳۲ ابن النديم ( ح ۹۳۰ ـ ح ۹۹۰ )
377
440
                           ٣٣ ـ ابن عباد ( ح ٩٣٦ ـ ٩٩٥ )
```

```
المسنحة
                  غ٣۔ أبو بكر الآدمي ( ح ٩٤٠ ــ ح ١٠٠٠ )
447
                   ۳۵ عیسی بن علی ( ح ۹۶۰ – ۱۰۰۱ )
277
                           ٣٦ اين زرعه ( ١٠٠٨ - ١٠٠٨ )
XYX
           ٣٧- ابن الخمار ( أو ابن سوار ) ( ٩٤٣ -- ١٠٢٠ )
44.
                ٣٨ ابراهيم بن بكوس ( ح ٩٤٥ - ح ١٠٠٠ )
774
                        ٣٣ - ابن السمع ( ح ١٠٢٧ - ١٠٢٧ )
377
                          . ٤ ــ الحمار (ح ٥٠٠ ــ ح ١٠١٠)
.440
               ١٤] أبو حيان التوحيدي ( ح ٩٥٠ - ح ١٠١٠ )
227
                         ٣٢ ـــ ابن بقر (ح ١٠٢٠ ــ ح ١٠٢٠)
227
                         ٣٤ ــ ابن الهيثم ( ح  ٩٦٥ ــ ١٠٣٩ )
444
78.
                   ٤٤ اخوان الصفا (ح ٧٠٠ - ح ١٠٣٠)
                ہ}۔ ابن البغونش ( ح ۱۷۷ – ۱۰۵۲ )
337
                           ٢٤ ــ ابن سينا ( ١٠٣٧ ــ ١٠٣٧ )
488
                         ٧٤ ــ ابن الطيب ( ح ٩٨٠ ــ ١٠٤٣ )
TOY
                         ۸۱ ــ بهمنیار ( ح ۱۹۰ ــ ح ۱۰۵۰ )
٣٦.
                            .٤٩ ــ ابن حزم ( ١٠٦٤ ــ ١٠٦٤ )
777
                         ٥٠٠ المبشر (ح ١٠٠٠ - ح ١٠٦٠)
470
                     ١٥٠١ ابن رضوان (ح ١٠٠٠ - ١٠٦٨)
777
                      ۲٥ ابن بطلان ( ح ١٠١٠ - ح ١٠٧٠ )
47.
                     ٥٣ ابن الوليد ( ح ١٠١٠ - ح ١٠٧٠ )
277
                       ع الدارمي ( ح ١٠١٠ - ج ١٠٧٠ )
474
```

. . .

```
٥٥ الفزالي (١٠٥٩ - ١١١١ )
377
                         ٢٥١ أبو الصلت (١٠٦٨ - ١١٣٤)
37.
               ٧٠ - زين الدين الجرجاني (ح ١٠٧٠ - ١١١١) )
37.1
                      ٨٥ الشهرستائي (١٠٧١ - ١٥٣٨)
7.7%
                       ٥٩ ابن ملكا (ح ١٠٧٥ ـ ح ١١٧٠)
77.7
                    ابن حسدای ( ح ١٠٨٠ ا ـ ح ١١٤٠)
YAT,
                       (۱۱۳۸ – ۱۰۹۰ – ۱۱۳۸ )
37.6
                       ٢٦- العين زريي ( ح ١٠٩٠ - ١١٥٣)
711
                      ٢٣- ابن الصلاح ( ح ١٠٩٠ - ١١٥٣)
777
                          ١٤٠ - ابن زهر ( ح ١١٠٠ - ١١٦٢ )
777
                       مات الساوى ( ح مالله - ح ماله)
797
                           هراً ابن هبل (١١١١ - ١١١٦)
MIN
        ١١٢٠ الغزنوى ( أوا المسعودى ) ( ح ١١٢٠ - ح ١٨١٨ )
711
                            ٧٧ ابن رشد ( ١١٢٦ - ١١٩٨ )
799
1.3
                          ٨٦- ابن ميمون ( ١١٣٥ - ١٠٢١ )
                      ۱۱۲۰ ابن بندود (ح ۱۱۲۰ - ح ۱۲۰۰)
1.13
                           ٧٠ القطأ ( ح ١١٤٥ - ١٢٠٥)
213
214
                    ٧١ عفر الدين الرازي ( ١١٤٩ - ١٢٠١)
111
                       ٧٢ السهروردي ( ح ١١٥٥ - ١١٩١ )
 £ Y ..
                    ٧٣ ـ سيف الدين الآمدي (١١٥٦ - ١٢٣٣)
T.Y.B.
                   ٧٤ كمال الدين بن يونس ( ١١٥٦ - ١٤٤١)
```

```
٦٣- شنبس الدين السبرتندي ( ح ١٢٤٠ - ١٣٠٤ )
173
                       (١٢٥٠ - ١٣١٠ - ح ١٣١٠)
٤٧.
            . ۱۳۲۰ رکن الدین الاستراباذی ( ح ۱۲۵۰ ــ ح ۱۳۲۰ )
{Y}
                              ١٣٢٠ - الحلي ( ١٣٥٠ - ١٣٢٠ )
{YY}
                       ۱۰۰- القونوي ( ح ۱۲۲۰ - ح ۱۳۲۰ )
{YE
                          ۱۰۱۱ ابن تیمیه ( ۱۲۲۳ – ۱۳۲۸ )
{Y0
                        ١٠٢٠ ـ التسترى ( ح ١٢٧٠ ـ ح ١٣٣٠)
{YY}
                         ١٠٣٤ ـ الجوزجاني ( ١٢٨٣ ـ ١٣٤٤ )
841
                        ١٠٤ الكاتي ( ح ١٢٩٠ ــ ١٣٥٩ )
٤٨.
                          ١٠٥٠ التحتائي ( ح ١٢٩٠ ــ ١٣٥٦)
113
                           ٢٠٠١ الجوزيه ( ١٢٩٢ - ١٣٥٠ )
243
             ١٠٧٠ - محمد بن أحمد التلمساني ( ح ١٣١٠ - ١٣٧٩)
313
                          .٨٠١ التفتازاني ( ١٣٢٢ - ١٣٩٠ )
7 \( \) \( \)
                          .٩.١ ابن خلاون ( ۱۱۳۲ ــ ۱٤٠٦ )
YA3
                  ۱۱۰ ابن مبارك شاه ( ح ۱۳٤٠ ـ ح ۱۴۰۰ )
٤٩.
                      ١١١ ــ الخضري ( ح ١٣٤٠ ــ ح ١٤٠٠ )
193
                      ١١٢ـ الهروى ( ح ١٣٤٠ ـ ح ١٤٠٠)
193
113
                117- على بن محمد الجرجاني ( ١٣٤٠ -- ١٤١٣ )
                    ۱۱۱۳ قاضی زاده (ت ۱۳۵۰ <u>– ۱۶۱۲</u>)
197
                      الله الشحنة ( ح ١٣٥٠ - ١٤١٢ )
197
             ١١٥٠ حاجي باشا الايديني (ح ١٣٥٠ - ١٤١٧)
113
```

```
١١٦ النناري ( ١٣٥٠ - ١٤٣١ )
199
                  ١١٧ - محمد الحسيني ( خ ١٣٦٠ - ح ١٤٢٠)
0.1
     ١١٨ ــ محمد بن مرزوق العجمي التلمساني (ح ١٣٦٣ ــ ١٤٣٩)
0.4
              ١١٩ ـ نور الدين الجرجاني (ح ١٣٧٠ ـ ١٤٣٤)
0.4
          ١٢٠ شمس الدين الحسيني ( ح ١٣٨٠ - ح ١٤٣٠ )
0.0
                          ١٢١ - الكافيجي ( ١٣٨٨ - ١٤٧٤ )
0.7
                         ١٢٢ ــ الركابي ( - ١٣٩٥ ــ ١٥٦١)
0.4
                          ١٢٣ العجمي (ح ١٤٠٠ - ١٥٦)
0.1
                   ١٢٤ الثنافعي البقاعي (١٤٠٦ ــ ١٤٨٠)
0.9
                     ١٢٥ ـ النيسابوري ( - ١٤١٠ ـ - - ١٤٧٠ )
011
                 ۱۲۱ داود الشروانی (ح ۱۶۱۰ ـ ح ۱۲۸)
011
                        ١٢٧ ـ الحنفي ( ح ١٤٢٠ ـ ح ١٤٨٠ )
015
            ١٢٨ ــ ملا حُسرو الطرسوسي (ح ١٤٢٠ ــ ١٤٨٠)
014
                     ١٢٩ البتليسي ( ح ١٤٢٠ -- ح ١٤٨٠ )
010
                  ١٣٠ علاء الدين الطوسى (ح ١٤٢٠ - ١٤٨٢)
017
                          ١٣١ - الأنصاري ( ١٤٢٢ - ١٥٢٠ )
OIY
                      ١٣٢ ــ السنوسى ( ح ١٤٢٥ ــ ح ١٨٨٨ )
019
                 ١٣٣ ـ صدر الدين الشيرازي ( ١٤٢٥ ـ ١٤٩٧)
170
                          ١٣٤ الدواني ( ١٤٢٧ - ١٥٠١ )
014
                      ه ۱۲۰ الابيوردي ( ح ۱۶۳۰ سے ۱۶۹۰ )
010
                      ١٣٦ - الغارسي ( ح ١٤٤٠ - ح ١٤٩٤)
770
```

```
١٣٧ - التبريزي ( ح ١٤٤٠ - ١٤٩٤ )
 OTY
                  ١٣٨ الشرواني الرومي (ح ١٤٤٠ - ح ١٤٩١)
 011
                        ١٣٩ التالشي ( ح ١٤٤٠ - ح ١٥٠٠ )
 019
                           ١٤٠ الميذي ( ح ١٤٤٥ ـ ١٤٩٨ )
 ٥٣٠
                        ١٤١ - ولا لطفي ( ح ١٤١٥ - ١٤٩٤ )
 071
                 ١٤٢ عبد الغنور اللاري ( - ١٤٥٠ - ١٥٠٦ )
 077
                    ١٤٣ حفيد التفتازاني (ح ١٤٥٠ ــ ١٥١٠)
 078
                   ١٤١ محمود الشيرازي (ح ١٤٥٠ - ١٥١٠)
040
                         ٥٤١ ــ البردعي ( ح ١٤٦٠ ــ ١٥٢١ )
 077
                    ١٤٦ ـ ابن كمال باشا ( ح ١٤٦٠ ـ ١٥٣٣ )
270
             ١٤٧ ـ غياث الدين الشيرازي ( ح ١٤٦٣ ـ ١٥٤٢ )
01.
                          ۱٤۸ الکیلانی ( ح ۱٤۷۰ – ۱۵۳۰ )
730
              ١٤٩ ميرزاجان الشيرازي (ح ١٤٧٠ - ١٥٣٠)
730
              ١٥٠ عبد الرحين الآيدي ( ح ١٤٧٠ - ح ١٥٣٠ )
010
           ١٥١ عصام الدين الاستفراييني ( ح ١٤٧٠ ـ ١٥٣٧ )
087
                      ١٥٢ ـ القره باغي ( ح ١٤٧٥ ـ ١٥٣٥ )
130
                        1081 - قره داود ( ح 18۷٥ - 1081 )
089
               ١٥٤٨ - أبو الفتح الحسيني ( ح ١٤٧٥ - ١٥٤٣ )
00.
                      ١٥٥٠ الجربي ( ح ١٤٨٠ - ح ١٥٤٠ )
001
                    ١٥٢ ـ سلطان شماه ( ح ١٤٨٠ ـ ح ١٥٤٠)
.004
```

200	۷۰۱- البخاري (۱۶۸۰ ـ ۱۵۰۰)
٣٥٥	١٥٨ عبد الحي الحسيني (ح ١٤٨٠ ــ ح ١٥٤٠)
300	١٥٩ - الاردبيلي (ح ١٤٩٠ - ١٥٩٣)
000	١٦٠ الصنوى (ح. ١٤٩٠ ـ ح ١٥٥٠)
700	١٦١ - الأصفهاني (ح ١٤٩٠ - ح ١٥٥٠)
٧٥٥	١٦٢ الاندجاني (ح ١٥٠٠
00X	۱۹۳ ابن خضر (ح ۱۵۰۰ ـ ح ۱۵۰۰)
009	١٦٤ السروري (ح ١٥٠٠ - ١٥٦١)
٥٦.	170 مصلح الدين اللاري (ح. ١٥١٠ – ١٥٧١)
۳۲٥	١٦٦ الأخضري (ح ١٥١٤ - ١٥٥١)



(1) طیماثاوس (۷۲۸ – ۸۲۸)

۱ – سیرته

تناولت طیماثاوس هنا علی أنه جاثلیق نسطوری (کبیر الجثالقة) من ۱۸۸ حتی ۸۲۳ حیث توفی فی سن متقدمة جدا (۹۵ سنة) . و کان باحثا لاهوتیا ، و مدیرا یتمتع بقدرة فائقة و اهمیة کبیرة (۱) .

٢ _ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج ـ الكتابات المتطقية ، الترجمات ، الدراسات

يروى أن طيماشاوس قد قام بناء على طلب الخليفة المأمون (الذى حكم ٨١٣ برجمة كتاب الجدل من السريانية الى العربية او من المحتمل انه كان الدافع الى ترجمته '(على يد أبى نوح لل جراف ، ١٠٥ كن من ١١٥) ولابد أن يكون هذا الأمر قد حدث حوالى ٨١٥ .

⁽۱) يتحدث ماكس مايرهوف عن طيماثاوس فيقول « وفي ايامه نشطت خركة الارساليات النسطورية في آسيا الوسطى حتى بلاد الصين ، وكان ذا مقام كبير لدى الخلفاء العياسيين ، وقد عنى بالدراسات الفلسفية عناية كبيرة » (من الاسكندرية الى بغداد ترجمة عبد الرحمن بدوى : التراث اليوناني في الحضارة الاسلامية ، ص٥٥) ، ويؤكد بول كراوس هذا الأمر ريقول عن طيماثاوس أنه « نال حظوة كبرى لدى المهدى وهارون الرشيد » (« التراجم الارسططالية المنسوبة الى ابن المقفع » : ترجمة عبد الرحمن بدوى ، المصدر السابق ، ص ١١٥) .

⁽٢) يتحدث طيماثاوس ، الذى امره الخليفة بترجمة كتب ارسطو الى العربية ، عن هذه الترجمات ، ويصرح بأن الذى ساعده فى هذه الترجمات هو أبو نوح ، ويتحدث بوجه خاص فى الرسالة رقم ٣٤ (من مجموع رسائله التى حفظ منها ثمان وخمسون رسالة) ، وهى تلك الرسالة التى أرسلها الى القسيس غثيون عن ترجمة كتاب طوبيقا لأرسطو الى العربية فتال يه

د ـ المادر

- _ تکاتش . AUPA ، ۱ ، ۹۲ ب ، ۱۰۷ ب ، ۱۲۱ ا _ ب .
 - . 111 118 6 7 6 GCAL 6 -
 - _ برون ، « نبذة عن الجاثليق طيماثاوس الأول »

Braun (1902). Oskar Braun. Briefe des Katholicos Timotheus 1». Oriens Christianus Vol. 2 1902) pp. 1-32.

ــ لابورت (١٩٠٤) الجاثليق النسطوري طيماثاوسن الأول ٠٠

(Lapourt (1904). Hieronymus Lapourt: De Timotheo 1 Nestorianum Patriarcha, Paris (1904), French Version, Paris, 1907.

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان طيماثاوس _ أو بالأحرى فاعليته المتميزة _ من أوائل الباحثين الذين اهتموا بترجمة نص منطقى يوناني الى اللغة العربية (عن طسريق السريانية) . فهذا العمل ، وما صاحبه من أعمال محتملة ــ تلك التي ربها تمت في مستهل حكم المأمون ــ قد وضع البداية في تعريب المنطق اليوناني. ونحن نعرف رسالة كتبها طيهاثاوس اعرب نيها عن اسفه لغياب أي دراسة عربية (خلاصة) لكاتني الخطابة والشعر (انظر : تكاتش - AUPA) ص - (111

^{= «} أمرنا الخليفة (لعله هارون الرشيد) بترجمة كتاب طوبيقاً لأرسطو الميلسوف من انسريانية الى العربية . وقد قام بذلك بعون الله الشيخ ابو نوح (نحن فيما يختص بالسريانية قليلا ، وهو به كله فيما يختص بالسريانية والعربية) ، وقد انتهى العمل ، ولو أن غيرنا قد قام بترجمة هذه الكتب الى العربية . . . الا انه (الخليفة) لم يرحتى أن هذه الترجمات جديرة بالاطلاع عليها ، فهي غثه لا من ناحية الألفاظ محسب ، بل من ناحية المعاني كذلك الصعوبة الوضوع من جهة ٥٠ وقلة دراية من قاموا بها من جهة أخرى ٧٠٠ ﴿ بُولَ كُرَاوِسِ ﴾ : المنجع السَّابق ، ص ١١٥ - ١١٦) .

⁽ المترجم) .

(۲) محمد بن المقفع (۲) محمد بن المقفع (۲)

۲ ـ ســرته

هو أبو عمر عبد الله بن المقفع (٢) ، باحث وموظف حكومى من أصل فارسى ، كان ازدهاره بالبصرة ، يعد شخصية هامة فى تاريخ الأدب العربى ، وتعود شهرته بوجه خاص الى ترجماته العربية من الفارسية (البهلوية) ، وخاصة الكتاب الكلاسيكى « كليلة ودمنة » الذى يحوى « حكايات بيدبا » الفارسية ، وكان قتله عام ٧٥٦ لأسلب سياسية بأمر من الخليفة

(٣) كان عبد الله بن المقفع ، الفارسى الأصل ، مجوسيا (مزدكيا) اسلم على يد عيسى بن على ، ابن عم السفاح ، ويقول صاحب الفهرست : « واسمه بالفارسيه روزبه ، ، ، ويكنى قبل اسلامه ابا عمرو ، فلما اسلم اكتنى يأبى محمد » (طبعة رضا — تجدد ، طهران ١٩٧١ ، ص ١٩٣١) ، ويكتب البغدادى في « هدية العارفين » مجلد ١ ، ص ٣٦٨ اسمه كاملا على الوجب التالى : « عبد الله بن المقفع بن المبارك البغدادى » وفي هذا خطأ تاريخى واضع الديكر ابن خلكان في « وفيات الأعيان » (ج ٢ ، ص ١٥٨) ان ابن المقفع كان مقيما بالبصرة . . . ولم تكن بغداد موجودة في زمنه ، فقد انشأها المنصور في مدة خلافته ، فأختطها في سنة . ١٤ هـ واستتم بناءها ونزلها سنة المنصور في مدة خلافته ، فأختطها في سنة . ١٤ هـ واستتم بناءها ونزلها سنة بالجانب الغربى من دجلة ، ومن المعروف ان بن المقفع قد قتل عام ١٤٢ هـ فكيف ينسب الى مدينة لم يكن لها وجود ؟!! .

وتكاد تجمع المصادر العربية على قصة لقبه بابن المقفع ، وهى أن الحجاج بن يوسف الثقفى في أيام ولايته العراق وبلاد فارس قد ولاه خراج فارس ، فهد يده وأخذ الأموال ، فعذبه فتقفعت يده ، فقيل له المقفع . وقيل أن من عذبه هو يوسف بن عمر الثقفى لما تولى العراق ، (ابن خلكان ، ج ٢ ، ص ١٥٥) عن ابن مكى أنه سمى ج ٢ ، ص ١٥٥) عن ابن مكى أنه سمى عابن المقفع ـ بكسر الفاء ـ لان أباه كان يعمل القفاع ، وهى شيء يعمل من الخوص شبيه بالزنبيل ولكن بغير عروة ، الا أن القول الأول هـو المشهور بن الباحثين .

7{ ا المنطق العربي)

المنصور (٤) . أما عن أبنه محمد بن عبد ألله بن المتنع ، فمعرفتنا عنه تليلة م

٢ _ الأعمال المطقية

أ ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

ترجع المصادر العربية الغضل للأب عبد الله بن المتقع في ترجمة « الكتب الأربعة في المنطق » الى العربية (من الفارسية ؟) وكتابة شروح عليها .. وهذه الرواية بعيدة عن التصديق لأسباب عدة ، لذلك رنض العديد من ثقاة الرواه رنضا قاطعا هذه الأعمال واعتبروها تلفيقات من خيال المتأخرين من مؤرخي الكتب واصحابها ، (فلم يكن الكتاب نفسة قد أتبح بعد) ، الا أن « بول كراوس » قد أوضح عام ١٩٣٤ أن المنطقي المتصود هنا هو محمد بن عبد الله بن المتفع ، الابن المغمور لهذا المؤلف المشمهور (ه) . فهو الذي كتب

⁽³⁾ قبل في أسباب قتله أن سليمان بن على وعيسى بن على — وهما عما المنصور قدما إلى البصرة ليكتبا أمانا لأخيهما عبد الله بن على بن المنصور وكان عبد الله قد خرج على ابن أخيه المنصور وطلب الخلافة لنفسه ، فأرسل اليه المنصور جيشا أنتصر عليه ، فهرب عبد الله إلى أخويه يحتمى عندهما خوفا على نفسه من المنصور • فتوسط أخواه عند المنصور ليسلمحه ، فقبل شماعتهما ، واتفقوا على أن يكتب له أمان من المنصور • ولما كان أبن المقفع كاتبا لعيسى بن على ، فقد كتب أبن المقفع الأمان وشدد فيه حتى قال في جهلة فصوله « ومتى غدر أمير المؤمنين بعمه عبد الله بن على ، فنساؤه طوالق ، ودوابه حبس ، وعبيده أحرار ، والمسلمون في حل من بيعته » فلما عرف المنصور بان الكاتب هو أبن المقفع كتب ألى سغيان بن معاوية بن يزيد بن المهلب أمير البصرة يأمره بقله • وكان سفيان شديد الحنق على أبن المقفع بسبب أستخفاف هذا الأخير بالأمير ومناله من أمه • فقيل أن سفيان قد أحرق أبن المقفع قطعة قطعة حتى أتى على جميع جسده ، وقيل أنه ألقاه في بئر وردم عليه الحجارة ، وقيل أدخله حماما وأغلق عليه بابه فاختنق القاه في بئر وردم عليه الحجارة ، وقيل أدخله حماما وأغلق عليه بابه فاختنق ألقاه في بئر وردم عليه الحجارة ، وقيل ادخله حماما وأغلق عليه بابه فاختنق النظر ابن خلكان ، المصدر السابق ، ص ١٥٢ سـ ١٥٣) .

⁽٥) لكن قـارن شـكوك س٠ م أفنان ، الذي يؤيد دعـاوى الأب (الاصطلاحات الفلسفية في العربية والفارسية (لندن ١٩٦٤) . وقـد ظهر هذا الكتاب هـذه الأيام ، [أي في نفس العام الذي ظهر فيه كتاب (المترجم)] .

ملخصات قصيرة لـ « الكتب الأربعة » في المنطق ، استقاها من مصلور سريانية ، ولابد أن يكون هذا الأمر قد حدث حوالي ٨١٥ – ٨٢٠ (١) .

(٦) لا شك فى أن هناك أبنا لابن المقفع ، ذكره صراحة أبن خلكان (وفيات الأعيان ، ج ٦ ، ص ١٥٤) بل أنه قد آثار بعض الشك حول مرثية) قبلت فى أبى عمرو أبى العلاء المقرىء ، فرواية تقول أن بن قالها هسو عبد الله بن المقفع ، وقد قبل أنها لولده محمد بن عبد الله بن المقفع ، ولا أدل على وجود هذا الابن المغمور من أن عبد الله بن المقفع أكننى بعد اسلامه بأبى محمد ،

وقد أثيرت الشكوك حول ترجمة عبد الله بن المقفع لكتب أرسطون المنطقية الثلاث حيث رأى فرانشسكو جبربيلى فى مقال له بعنوان « مؤلفات ابن المقفع ، نشره فى مجلة الدراسات الشرقية ، بالمجلد ١٣ (١٩٣٢) ص ١٩٧١—١٩٧ ، ان لا دليل هناك على أن أبن المقفع كان يعرف اللغة السريانية ولا دليل هناك أيضا على أن هذه الكتب كانت مترجمة الى البهلوية (بول كراوس : التراجم الارسططالية المنسوبة الى أبن المقفع ، ترجمة عبد الرحمن بدوى التراث اليوناني في الحضارة الاسلامية ، ص ١٠١) ،

وقد حاول بول كراوس ﴿ في هذا المقال السابق) أن يقدم الدليل على صحة هذه الشكوك ، وإن السبب الذي من أجله نسبت تراجم ارسططالية الى ابن المتفع راجع الى خطأ وقع فيه المتأخرون من المؤرخين الاسلاميين . (انظر المصدر السابق ص ١٠١ ــ ١٢٠) . فذهب كراوس الى أن أول المصادر التي تشير بوضوح الى تراجم ابن المقفع هذه « طبقات الأمم » لصاعد الأنداسي • ولم يفعل المتأخرون اكثر من أنهم نقلوا ما قاله صاعد ، من أمثال القفطى وأبن أبي أصيبعه ، أما أبن النديم ، فلم يذكر شميئا عن أى ترجمة المؤلفات فلسفية لابن المقفع وذلك في الفصل الذي عقده عسلي الحديث عنه . الا أنه يأتى في موضع اخر ليذكر أن ابن المقفع كان من بين الذين اختصروا قاطيغورياس وبارى ارميناس [انظر ترجمة بن المقفع في ا الفهرست ، ص ١٣٢ ، والموضع الذي ذكر فيه المختصرات ، ص ٣٠٩] الا أن صاحب الفهرست لم يةل عبد الله بن المقفع ، بل « ابن المقفع » فقط . فمن المحتمل جدا أن يكون عدم ذكره لها في الفصل الذي كتبه عن عبد الله بن المقسع دليسلا على أنه لا يعتبر أن مترجم أرسسطو والأديب الشهور شخص واحد • فنحن هنا ازاء شخصين مختلفين سميا بهذا الاسم الغريب ؛ « المقنع » وهذا الفرض يتحقق بسهولة الآن ، منى مخطوطة حديثة موجودة تحت رقم ٣٣٨ من مكتبة كلية القديس بوسف ببيروت والتي وصفها =

ومع انه لا يمكن افتراض أن جميع « الكتب الأربعة » كانت في هذا الوقت متاحة في الترجمة العربية ، فليس من المستبعد أن هناك ملخصات عربية ، مترجمة عن السريانية) كانت متاحة بالفعل .

د ــ المسادر

- ـــ بروکلمان ، GAL ، ج ۱ ، ۱۵۱ ــ ۱۵۲ ؛ ج ۱۲ ، ۱۵۸ ، وملحق ۱؛ ۲۳۷ ــ ۲۳۷ .
- _ دائرة المعارف الاسملامية ، طبعة ١ ، ج ٢ ، ١٠٤ _ ٥٠٠ (كلمنت هيرت) .
 - ــ سارتون ، IHS ، ج ۱ ص ١٥٥ .
 - استنشنیدر ، AUG ، ۴۸ ، ۸۱ ، ۱۹ ، ۸۰ .
 - _ جبرييلى ، فرنشسكو ، مؤلفات ابن المقفع .
- Gabrieli (1931-1932). Francesco Gabrieli, -L'opera d'Ibn al-Muqafià». Rivista degli studi Orientali Vol. 13 (1931-1932), See p. 198.

كراوس ، بول ، « عن ابن المتفع » .

Krous (1934). Paul kraus, «Zu Ibn Al Muqaffà» Rivista degli. Studi Orienta, Vol 14 (1934), pp. 1-20.

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

يجب أن ننظر الى محمد بن عبد الله بن المقنع على أنه وأحد من هؤلاء الذين بدأوا الاهتمام بالدراسات المنطقية بين الناطقين بالعربية .

⁼ فرلانى منذ سنوات ترجمة عربية لايساغوجى وقاطيغورياس وبارى ارمنياس وانالوطيقا قام بها محمد بن عبد الله المقفع • ويس ثمة شك فى ان هدذا هو المترجم الذى عناه الفهرست وتحدث عنه الجحظ • (انظر تفصيل ذلك مع الكثير من المناقشات الأخرى حول هذا الموضوع المقال المذكور لبول كراوس فى ترجمته العربية للدكتور عبد الرحمن بدوى فى « التراث اليوننى فى الحضارة الاسلامية ، وكالة المطبوعات ــ الكويت ، ص ١٠١ ـ ١٢٠٠ .

(٣) يحيى (يوحنا) بن البطريق

(AT. _ - VV. _)

١ ــ ســرته

ابو زكريا يحيى (يوحنا) بن البطريق هو ابن مترجم هام للنصوص الطبية اليونانية ، كانت شهرته في خلافة المأمون الذي كان وزيره الحسسن بن سهل مساندا لأعمال ابن البطريق ، وقد ولد ابن البطريق مسيحيا ، ولكن من المحتمل أنه اعتنق الاسلام ، وقد تخصص في ترجمات النصوص العلمية والفلسفية ، وبالرغم من احتمال تعلمه الطب ، الا أنه لم يمارس هذه المهنة مطلقا ، وكانت محاورة « طيماوس » لأفلاطون احدى ترجماته الهامة ، (٧) .

٢ ــ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

قام ابن البطريق بترجماته العربية من اللغة اليونانية مباشرة ، اما عن اعماله المنطقية ، فهو معروف بترجمته لكتاب « التحليلات الأولى » وهو عمل كان ، كما لاحظ د، م، دنلوب ، « قد الغنى بصورة تامة على وجه جعلنا لا نعرف عنه شيئا الا بمحض الصدغة » (دنلوب ، ١٩٥٩ ، ص١٤٥).

د ــ المسادر

- _ بروکلمان ، GAI: ج ۱ ، ۲۰۳ ، ج ۱۲ ، ۲۲۱ _ ۲۲۲ ، وملحق ۱ من ۳۲۶ .
 - _ تكاتش ، AUPA ، ج ١ ، ١٨١ ، ١١١١ .
 - _ مستنفیلد ، AA ، ۱۸ ۱۹ (رقم ۱۶) .
 - _ زوتر ، MAM: ۱۱ (رقم ۲۹) .
 - ـ استنشنیدر ، AUG ، ۷۷ ـ ۰ ۸۰
 - _ جراف ، GCAL : جراف ، ۱۱۲ ، ۳۲ ، ۲۲ ، ۳۲ .
 - _ غالتزر ، NLATA: 99 .
 - ... دناوب ، « ترجمات البطريق ويحيى (يوحنا) بن البطريق »

Dunlop (1959). D.M. Danlop. «The Translations of al-Batriq and Yahya (Yuhanna) b. al-Patriq» Journal of the Royal Asiatic Society, 1959, p. 140-150.

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان ابن البطريق واحدا من أوائل الباحثين الذين قاءوا بترجمة النصوص المنطقية اليونانية الى العربية . وينتسب عمله باكمله الى ذلك الجهد الهائل الذي بذل في الفترة المتقدمة من حكم المأمون والتي سبقت اقامة بيت الحكمة حوالي علم ٨٣٠ .

(٤) البرمكي

(A9. z - YA. z)

١ ــ ســيته

كان محمد بن الجهم البرمكى من أصغر المعاصرين لمحمد بن المقفع وهو باحث متعدد الجوانب ، ومترجج من الفارسية الى العربية ، ركز اهتمامه منذ البداية في الفلك / التنجيم ، وأيضا في الرياضيات والتاريخ والأمور الدينية .

٢ ــ الأعمال التطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

تروى المصادر العربية الخاصة بالكتب واصحابها أن البرمكى كان منطقيا محنكا رغم عدم وجود كتابات منطقية محددة منسوبة اليه .

د ــ المسادر

- _ بروكلمان ، GAL: الماحق 1 ، ٢٣٧ .
 - _ زوتر ، MAA : ۱۸ (رقم ۳۲) .

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

وهو باحث له تأثير كبير ، بطريقة أو بأخرى ، فى غترة خدمة الخليفة المأمون (١٣٨ – ٨٤٢) ، وربما قام المأمون (١٣٠ – ٨٤٢) ، وربما قام البرمكي بعمل شيء ما ليثير الاهتمام بالتعليم اليوناني في الدوائر الحاكمة .

(۵) ابن القاسم الرقى (۵) ح ۸۶۰ ح

١ ــ ســـرته

حقا أننا لا نعرف عن أيوب بن القاسم الرقى شيئا اللهم الا أنه كان مترجما من السريانية الى العربية ومن المحتمل أن شمرته كانت في عهد المأمون. وكانت مدينة الرقة ، مثل مدينة حران ، مركزا من مراكز الصائبة .

٢ _ الأعمال المطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات النطقية ، الترجمات ، الدراسات

يروى لنا ابن النديم (« الفهرست » ، نشرة فلوجل ، ص ٢٤٤) ان الرقى قد قام بترجمة عربية متقدمة ، من السريانية ، لكتاب « ايساغوجى » . وريما حدث ذلك حوالى ٨١٥ ــ ، ٨٢ ، وهــذه الترجمة مفتودة ، وكذلك الترجمة العربية لكتاب جالينوس « الذى ارجع ابن أبى أصيبعه الفضل في ترجمته الى الرقى ، (قارن فنرش ، AG . ، ٥)

د ــ المسادر

- .. ننرش ، AG ، من ، ۲۵۷ ،
 - ــ استئشنیدر ، AUG ، ۹ ۸ .

٣ ـ مكانته في تطور المنطقى العربي

الرقى هو المترجم « القديم » (ما قبل حنين) لكتاب « ايسساغوجي ٩٠

(٦) ابن ناعمه (٦) (٦)

ا ـ سـبرته

عبد المسيح بن عبد الله بن ناعهه الحمصى مسيحى يعقوبي كان أحد المترجمين الذين « قاموا بالترجمة لحساب » الكندى ، وكانت أهم ترجماته العربية هى ترجمته لتفسير أغلوطين الذى عرف باسم « اثولوجيا أرسطو » •

٢ ـ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

قام ابن ناعمه حوالى ٨٢٥ ــ ٨٣٥ بعمل ترجمة سريانية وعربية لكتاب « السفسطة » وقد بقيت الترجمة العربية في نسخة منقولة قامت « بتصحيحها » مدرسة حنين (على يد ابراهيم بن بكوس) مثلها في ذلك مثل ترجملة « تيودورس » لكتاب « التطيلات الأولى » • وما زالت هذه النسخة محفوظة ضحمن مخطوطات باريس الشهيرة للأورجانون الأرسطى المنطقي للقالفات Bibliothique Nationale ar. 2346, anc. fonds 882 A)

وما تزال النسخة السريانية باللية أيضا (انظر فهرس Sbath رقم 2517 وما

⁽٨) نشر الأب سيرل حداد الترجمات العربية الثلاث لكتاب « السفسطة » الموجودة في مخطوطات باريس ، وذلك في رسالة (غير مطبوعة) مقدمة التي السربون ، باريس ١٩٥٢ ،

وينسب الى ابن ناعمه (غنرش ، AG ، ص ٢٧٤) الفضل في ترجمة (ربما الى السرياتية) لشرح الأسكندر الافردويسي لكتاب السفسطة .

د ــ المسادر

- ــ بروکلمان GSL : ج ۱ ، ۲۰۳ ــ ۲۰۶ ؛ ج ۱۲ ، ۲۲۲ ؛ ملحق ۱ ، ۳۲۰ ــ ۳۲۵ . ۳۲۰ .
 - ـ تكاتش ، ج ١ ، ١١١ ب ، ١١١٠ .
 - نستنفیاد ، AA : ۱۸ (رقم ۳۷) .
 - ــ سارتون ، HS: ج ۱ ، ۲۰۹ .
 - ــ استنشىنىدر ، AUG: ٢٦ .
 - _ فالتزر ، NLATA : ٩٩ وما بعدها .
 - _ الجر ، CA : ١٩٨ _
 - _ بومشتارك ، AAL : سومشتارك
- سباط ، بول ، الفهرس (فهرس المخطوطات العربية) ، القاهرة ، ٣ مجلدات ١٩٣٨ ، ١٩٣٨ ، ١٩٣٩ . انظر رقم ٢٥١٧ .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

تمثل أعمال ابن ناعمه جزءا من الجهود المنظمة الأولى في نقل كتب ارسطو المنطقية الى العربية .

(۷) تیادورس (تدهاری)

(No. z - V9. z)

۱ ــ ســيرته

من المعروف ان هناك ترجمة عربية متقدمة لكتاب « التحليلات الأولى » قام بها تدهارى ، اى ، تيادورس (الفهرست ، نشرة فلوجل ص٣٤٨). وثمة آراء عدة حول تحديد شخصية تيادورس هذا . فذهب استنشنيدر

AUG ص }) الى أنه تدهارى قسيس في الكرخ ، بينها رأى كراوس (١٩٣٢) وتابعه في هذا فالتزر NIATA من ٩٩) أنه تيادروس أبو مرة (مات ١٩٢١) ، وهو قسيس في حران ، وباحث لاهوتي مشهور وتلميذ لسان جون الدمشيقي ، وقدم دناوب (١٩٥٩) (انظر ص ١٤٥) ، والهامش رقم ٣) أسبابه لرغض هذه الآراء حول شخصية تيادورس ، وذكر بومشتارك عالم GSI ميالاسال ١٠٠ (١) مرشحا محتملا آخر وهو تيادورس باركوني ، وكل ما يمكن أن يقال عن « تيادورس » على وجه اليقين هو باركوني ، وكل ما يمكن أن يقال عن « تيادورس » على وجه اليقين هو من السريانية) لكتاب « التحليلات الأولى » و ٢ س أن هذا قد حدث في النصف من السريانية) لكتاب « التحليلات الأولى » و ٢ س أن هذا قد حدث في النصف من المرن التاسع ، و ٣ س قد طلب من تيادورس « أن يأتي بها الى حنين أبن اسحق لتصحيحها (١٠) ،

٢ ــ الأعمال المنطقية

ا ــ الكتابات المنطقية

تعد الترجمة العربية لكتاب « التحليلات الأولى » العمل المنطقى المحدد الوحيد الذى قام به « تيادورس ، وقد أصبحت هذه الترجمة ، والتصحيحات التى ادخلت عليها ، الترجمة العربية القياسية لهذا الكتاب (فالتزر NLATA من ٩٩ ، و ص ١٠٩ ، ١٢٤ على وجه الخصوص) ، وقد نشر عبد الرحمن بدوى ، منطق أرسطو ، ج ١ ص ١٠١ وما بعدها النص النهائي لهذه الترجمة ،

ب _ الترجمات

ليست هناك ترجمات

⁽٩) قارن أيضا مقدمة كتاب م. ح كلارك « مسائل أيشوبار نون المختارة من أسفار موسى الخمسة . (لندن ١٩٦٢) .

E.G. Clarke: The selected questions of Ishobar. Nun on the Pentateuch.

⁽۱۰) انظر كتاب القهرست لابن النديم ، طبعة رضا ــ تجدد ، ص ١٠٠ . ١٧

م ـ الدراسات

_ عالمتن NIATA: ص ۹۲ ، ۹۹ ، ۱۱۳ ، ۱۱۳ ، ۱۱۰ ویا بعدها ،

د ــ المسادر

- _ بروکلهان ، GAL ، ۱ ، ص ۲۰۳ ؛ ۱۲ ، ص ۲۲۳ .
- _ نستنفیلد ، AA ، ۱۳۵ (رقم ۲۱) [تیادورس سسنکال ، قارن
 - _ ليكلير ، HMA ، ، ص ١٨٥] .
 - _ جراف ، ۲٤ GCAL ، ص ۲ جراف
- ــ باشدا (۱۹۰۶) كونستانين باشدا · كتابات تيادورس ابو قره العربية . بيروت ۱۹۰۶ ·
- Bacha (1904). Constanin Bach. Les Oeuvres Arabes de Théodore Abucare. Beyrouth, 1904.
- جراف (۱۹۱۰) ، جورج جراف ، كتابات تيادورس أبو قره العربية ، (بندربورن ، ۱۹۱۰) في سلسلة بحوث عن الأدب المسيحي وتاريخ المقائد ، مجلد ، (وهو الترجمة الألمانية لكتاب باشما (١٩٠٤) ،)
- Graf (1910), Georg Graf. Die arabiscen Schriften des Theodor Abu Kurra, Paderborn, 1910.
- ــ شيخو (١٩١٢) ل. شيخو « رسالة أبر قرة في وجود الله والدين الحق » از باللغة العربية) المشرق ، مجلد ١٥ (١٩١٢) ص ٧٥٧ ــ ٧٧٤ .
- جراف (۱۹۱۳) ، جورج جراف « جراف تيادورس أبو قره عن الله والدين الحق ، مساهمات في تاريخ فلسفة العصور الوسطى ، مجلد ١٤ (مونستر ١٩١٣) ،
- Graf (1913) Georg Graf. «Des Theodor Abu Kurras Traktar überden Schöpfer und die wahre Religion».

__ كراوس (١٩٣٤) . بول كراوس . « عن ابن المقفع »

Kraus, Paul kraus. -Zu ibn al Muqaffà» Rivista degli studi Orientali, vol. 14 (1934) p. 1-20.

[انظر ص ٣ ، هامش ٢] .

- كاينجه (۱۹۳۹) جيرهارد كلينجه ، « أههية عاماء اللاهوت السريان بوصفهم وسطاء في نقل الفلسفة اليونانية والعلم اليوناني الى العالم اسلامي » .
- Klinge (1939). Gehard klinge. «De Bedeutung der Syrischen Theologen als Vermittler griechischer Philosophie und Wissenschaft anden Islam». Zeitschrift für Kirchengeschichte, Vol. 58, (1939), pp. 346-386.

• (۳۸٦ – ۳۷٦ ص ۱ نظر ص ۱۹۵۹) . « وبالنسبة لتيادورس أبو قره ، انظر ص ۳۷٦ لبن البطريق » . (١٩٥٩) ابن البطريق » . (١٩٥٩) البطريق البطريق البطريق البطريق البطريق البطريق البطريق البطريق » Dunlop (1959) The Trans ations of al-Batriq and Yahya (Yuhan na) b. al-Batriq. Journal of the Royal Asiatic Society (1959), pp. 140-150.

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

يحتل تيادورس ، بين أوائل المترجمين للأعمال المنطقية اليونائية ، مكانة خاصة وعلى وجه أصبحت معه ترجماته للتحليلات الأولى ترجمة قياسية (في صورتها المعدلة بلا ريب) ولم يستعض عنها كلية بالجهود الأكثر تطورا التى تمتع بها المتأخرون من الباحثين المترجمين .

(A) <u><u>r</u> <u>e</u> <u>e e i i y almega</u></u>

ا ــ ســـيته

كان ابو زكريا يوحنا (يحيى) بن ماسويه (مات ٢٤٣ ه = ٧٥٨م) طبيبا سريانيا مسيحيا ، وكان أستاذا للطب في الأكاديمية النسطورية في جنديمابور لما يقرب من ثلاثين عاما ، وذلك قبل طلبه الى بغداد ليكون

طبيبا خاصا للخليفة الملهون ، وأول رئيس لبيت الحكمة الذى انشاه المامون حوالى عام ٠٨٣٠ وهو مؤلف غريز الانتاج فى الموضوعات الطبية اصللا (فقد كتب ، وفق رواية ابن أبى أصيبعه ، ٤٤ كتابا) وكان ابن ماسسويه أيضا (وفق رواية ابن أبى أصيبعه مرة أخرى) مترجما ومعلما للمنطق ، وكان أهم معلم للباحث المسهور حنين بن استحق ، أما هو فقد كانت دراسته على يد جريل بن بختيشوع (١١) .

(١١) يبدو أن يوحنا بن ماسويه كان من الشخصيات الهامة وأيضا الظريفة الني تغرى الباحثين على الكتابة عنها . فقد كتب عنه ابن النديم ، وافرد له القفطى فصلا طويلا في « اخبار العلماء بأخبار الحكماء » (ص ٢٤٨ – ٢٥٦) . كما خصص له ابن ابى أصيبعه فصلا طويلا في « عيون الأنباء في طبقات الأطباء (ص ٢٤٢ – ٢٥٥) . كما كتب عنه المتأخرون كثيرا .

ويتول عنه صاحب « الفهرست » (ص ٢٥٤): « وكان ماضلا طبيبا ، متدما عند الملوك ، عالما ، مصنفا ، خدم المأمون والمعتصم والواثق والمتوكل». وتذكر المصادر العربية أن الرشيد قد كلفة « ترجمة الكتب القديمة مما وجد بأنقره وعموريه وسائر بلاد الروم حين سباها المسلمون ، ووضعه أمينا على الترجمة » . (ابن ابى اصيبعه ، ص ٢٤٦ ؛ القفطى ، ص ٢٤٨ ــ ٢٤٩) .

ويفهم من رواية ذكرها ابن أبى اصيبعه (ص ٢٤٧) على لسان شخص يدعى يوسف بن ابراهيم بأنه اظهر له التلميذة في قراءة كتب المنطق عايه ، أن يوحنا بن مساويه كان معلما للمنطق .

أما عن شخصية غيبدو أنه كان من « أصحاب النوادر » ، لدرجة أن هذا الشخص المدعو يوسف بن ابراهيم واثنين آخرين هما أبن حمدون بن عبد الصمد بن على المنقب بأبى العيرطرد ، واسحق بن ابراهيم بن محمد بن اسماعيل المقب ببيض البغل قد توكلوا به بحفظ نوادره ، وقد ذكر أبن أبى أصيبهه والقفطى الكثير من هذه النوادر .

اما عن كونه طبيبا فقد كان موضع ثقة من الطبقة الحاكمة لدرجة ان ملوك بنى هاشم ما كانوا يتناولون شيئا من أطعمتهم الا بحضوره » (ابن أبى أصيبعه ص ٢٤٦ ؛ القنطى ، ص ٢٤٩) ، ولكن يدو في نفس الوقعت أن هناك من كان يناصبه المداء في علمه وشخصه حتى أنه وصف بأنه عديم =

الأعمال المطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات المطقية ، الترجمات ، الدراسات

ندن لا نعرف شيئا عن الكتابات المنطقية التي كتبها يوحنا بن ماسويه ، ان كان قد كتب شيئا في هذا المجال .

د ــ المسادر

- بروکلمان ، GAL : ۱۱ ص ۱۲ ؛ ۲۱۲ ض ۲۲۲ .
 - _ تكاتش ، AUPA : ١ ، ص ٨٠ ب ، ١٠٠ ب.
 - _ فستنفيلد ، 🗚 : ٢٣ ــ ٢٤ (رقم ٥٩) .
 - _ سارتون IHS ، ۱ ، ص ٥٥٧ .
 - ــ بيرسون ٢٠: ص ١٥٥٠٠
 - -- ليكلي ، HMA ، ١٠٥ ص ١٠٣ ١١١ .
- سباط (١٩٣٣) ، بول سباط ، « كتاب الأزمنة لابن مساويه ، الطبيب المسيحى المشهور (المتوفى ٨٥٧) » .

⁼ المروءة والدين والأمانة « وكان على غير ملة الاسلام ، ولا له تمسك بدينه ايضا ، ومن ليس له دين يتمسك به ، ويعتقد فيه ، فالواجب الا يداينه عاقل ، ولا يركن اليه حازم (ابن أبي أصيبعه ، ص ٢٥٤ — ٢٥٥) . كما تروى المصادر العربية (انظر : ابن أبي أصيبعه ، ص ٢٣٧ ، القفطي ص ٢٥١ — ٢٥١) ان سلمويه بن بنان قال « يوحنا آفة من آفات من اتخذه لنفسه ، واتكل على علاجه . . . أول الطب معرفة مقدار الداء حتى يعالج بمقدار ما يحتاج اليه من العلاج ، ويوحنا أجهل خلق الله بمقدار الداء والدواء جميعا » .

⁽۱۲) يشير القفطى (ص ٢٤٩) وابن أبى أصيبمه (ص ٢٥٥) الى أن هناك مؤلف لابن مساويه اسمه « البرهان ») لا ندرى أن كان بعضه يتعلق بالمنطق أم لا > لأن المؤرخين لم يذكروا لنا شيئا من طبيعة هذا الكتاب بالمنطق أم لا > لأن المؤرخين لم يذكروا لنا شيئا من طبيعة هذا الكتاب .

- Spath (1933). Paul Sbath. «Le Livre de Temps d'Ibn Massawaih, Medicin Chretien celèbre (d. 867).
- Bulletin de l'Institut d'Egypte, Vol. 15 (1932-33), pp. 236-237.
 - سباط (1977) . بول سباط · « رسالة عن الجواهر البسيطة ذات الرائحة ليوحنا بن ماسوية » .
- Bath (1936). Paul Sbath. «The Traité sur les Substances simples Aromatiques par Yohanna ben Massawaih». Bulletin de l'Institute d'Egypte, Vol. 19 (1936-37), pp. 5-57.
 - ـ دنلوب (۱۹۵۲) ۰۰ د.م. دنلوب « جون میسو وکتابه »
- Dunlop (1952). D.M. Danlop. «John Mesue and his Work». Bulletin of the British Society for the History of Science, 1952.

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

يجب أن ننظر الى ابن ماسوية على أنه المؤسس الرئيسي للتقليد الطبي المنطقي في العصور الوسطى الاسلامية .

(۹) حبيب بن بهريز

(11. 5-11. 5)

ا _ سےرته

عبد يسوع حبيب بن بهريز (أو بهرين أو بهريق - بل حتى بهران) (الله نسطورى عمل تسيسا في حران والموصل ، وكتب في الموضوعات اللاهوتية والفلسفية .

⁽ المحيح أنه المؤلف بحريز (بحرين) بهريق ، بهران) ٥٠٠ والصحيح أنه بالهاء أى بهريز (ونجد الاسم فى) « كشف الظنون » لحاجى (ص١٨١٠) « بهرى » و « بهرين » ٥٠٠ أما فى الفهرست لابن النديم فهو « حبيب بن بهريز ») وهو احد النقلة الذين قاموا بنقل الكتب الى المدبية ، كما قام بتلخيص كتابى « المتولات » و « المبارة » ، (انظر ابن النديم) الفهرست ، مس ٢٠٤) ٠٠٠) .

٢ - الأعمال التطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

يعزو المؤرخون العرب الذين ارخوا للكتب واصحابها الى ابن بهريز كتابة ملخصات لكتابى « لمقولات » و « العبارة » . ومن المحتمل انه قام بتلخيص « الكتب الأربعة » جميعها . وقد قام بذلك العمل المنطقى . بناء على طلب الكندى . ولم يبق شمىء من كتابات ابن بهريز المنطقية .

د ـ المسادر

- ب استنشنیدر ، AUG : ص ۳۸ ، ، ،
 - __ فستنفيلد ، AA : ١٩ (رقم ١١) .
- جراف ، GCAL ، من ۱۰۹ ، ۱۱۹ ۱۱۹ .
- ب استنسنیدر Hebräische Uebersetzungen . ص ۱۸ ، ملاحظة رقم ۱۳۱ .

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

كان أبن بهريز أحد الأوائل الذين « كتبوا » (بوصده أمرا عكس « ترجموا ») نصا منطقيا عربيا .

(۱۰) الكنـــدى

(AVT _ - A.o _)

هو أبو يوسف يعقوب بن اسحق بن الصباح الكندى ، الذى يعرف في اللاتينيسة باسسم Alkendus او Alkindus . كان مولده بالبصرة حوالى ٨٠٥ ، وهو ينحدر من قبيلة عربية نبيلة بنو كنده ، وكان الفيلسوف العربى الوحيد الذى ينحدر من أصل عربى خالص ، لذلك يلقب بد « فياسوف العرب » ، عاش ببغداد خلال فترة الشباب ، ويروى ان عداء جادا نشأ بين بنى موسى والكندى وذلك منذ حنق عليه بنو موسى لأن

الخليفة المعتصم قد جعل الكندى _ وليس احدهم _ معلما خاصا لابنه الحدد .

وقد تام الكندى بدراسة متعبقة للفلسفة اليونانية والعلم اليونانى وهو غزير الانتاج ، كتب رسائل عديدة ــ تربوا ، فيما يروى ، على ٣٠٠ رسائلة ، تتعلق اساسا بالعلم الطبيعى (الرياضيات والفيزياء [والبصريات على وجه الخصوص] ، والموسيقى والجغرانيا والطب) . ولم يبق منها الا حوالى ٢٠ رسائة . وكان الكندى مناصرا للمترجمين ، وقام ابن ناعمه واسطات (= استاتيوس) ويحيى بن البطريق بعمل ترجمات لحسابه ، كما كان الكندى من أوائل الباحثين العسرب الذين كرسسوا اهتمامهم للفلسفة من الزاوية التى تركز على الاهتمامات العلمية أكثر من الاهتمامات العلمية أكثر من الاهتمامات في الدينية . وعندما توفى ببغداد عام ٩٧٨ كانت أعماله قد بدأت تعمل عملها في اثارة الدراسات الفلسفية بين العرب .

٢ ـ الأعمال المطقية

ا ــ الكتابات المنطقية

كتب الكندى شروحا (أو ملخصات) لجبيع اجزاء الأورجانون المنطتى المعربى ، حتى « التحليلات الثانية » و « الشعر » ، كما كتب ايضا شروحا على ما كتبه الاسكندر لكتابى « الخطابة » و « الشسعر » ، وربما كانت « رسالة مختصرة فى البرهان المنطقى » ــ وهو موجز مختصر عن الأمور البرهانية ، تلك الرسالة التى ترجمها جيرهارد الكريمونى (فى الترن الثانى عشر) الى اللاتينية تحت عنوان demonstrationis in artem logicae ، هذه الرسالة ــ عشر) الى اللاتينية تحت عنوان الكندى أو أحد تلابيذه ، هذه الرسالة ــ النى نالت شهرة واسعة ولكنها نسبت خطأ الى الفارابى ــ اضحت العمل الوحيد الذى تبقى من كتابات الكندى (لمنطقية ، الا أن هناك رسالة للكندى الوحيد الذى تبقى من كتابات الكندى (لمنطقية ، الا أن هناك رسالة للكندى بعنوان « فى كمية كتب أرسطو وما يحتاج اليه فى تحصيل الفلسفة (نشر

نصها العربى نقط أبو ريده عام ١٩٥٠) تقدم فكرة موجزه عن الأورجانون. الأرسطى وموضوعات المنطق .

ب _ الترجمات

- ديترتشى (١٨٦٨) ، فردريك ديترتشى ، المنطق وعلم النفس عند العرب في القرن العاشر ، ليبزج ١٨٦٨ .
- Dieterici (1968). Friederich Dieterici. Die Logik und Psychologie der araber im X Jahrhundert.
 - [النص الخاص بفصل الأمور البرهانية في موسوعة اخوان الصفا المترجم هنا الى الألمانية ، مطابق لكتاب « البرهان المنطقي » . انظر ص ١٠٠ بـ ١٠٠٠
 - سنجى (۱۸۹۷) . البينو ناجى · « رسائل يعقوب بن استحق الكندى الفلسفية » (محاضرات عن تاريخ الفلسفة في العصور الوسطى) .
 - Nagy (1897). Albino Nagy. Die Philosophischen Abhandhungen des Jàqub ben Ishaq al-Kinidi, Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittel alters. Vol. 12, no. 5, 1897.
 - [من ص ١١ ١٤ نجد النص اللاتيني لكتاب « البرهان »] .
 - ريشر (١٩٦٣) ، نيقولا ريشر . « الصورة التي خططها الكندي للأورجانون الأرسطي » .
 - Rescher (1963). Nocolas Rescher. «Al Kindi's Sketch of Arîstotle's Organon». The New Scholasticis in Vol. 37, (1963), pp. 44-58.
 - وقد أعيد طبعه في كتاب ريشر SHAL [الترجمة الانجليزية] مع مقدمة وتعليقات ، للموضوع المشار البه في المقطع السابق أ) .

حــ الدراسات

- ـ برانتل ، ۲: GLA ، ص ۳۰۸
- . « نيل (١٩٥٧) جوستان غليجل ، الكندى : « نيلسوف العرب » . Flügel (1957). Gustav Flügel. «Al-Kindi : Der Philosoph der Araber» Abhandhungen für die Kunde des Morgenlandes.

المجلد الأول (١٩٥٧) ص ١ ــ ٥٥ (مرقمة بشكل منفصل ١٠ وتحتوى الصفحات من ٢٠ وما بعدها على قائمة جزئية لكتابات الكندى ٤ وتضم نحو ١٠ بنود منصبة على المنطق] .

De Boer (1900) J.J. De Boer «Zu Kindi und Seiner Schule», Archiv für Geschichte der Philosophie.

- دى بور (١٩٠٠) ت ، ج ـ دى بور « عن الكندى ومدرسته » ، المجلد ١٣٠ (١٩٠٠) ص ١٣٥ ١٧٨ ، [وهى دراسة منيدة ، رغم المها لا تقدم عن منطق الكندى الا القليل من المعلومات] .
- ــ فارمر (۱۹۳۶) هنرى جورج فارمر . كتابات الفارابي العربية / اللاتينية في الموسيقي .

Farmer (1934). Henry George Farmer. Al-Farabi's Arabic-Latin Writings on music.

(النصوص منشوره مع ترجمات وشروح) • جلاسجو ، ١٩٣٤ ، [ويجيب الملحق الثانى سلبا على السؤال : هل كان الفارابي هو مؤلف « كتاب البرهان المنطقي ؟ »] .

د ـ المسادر

- _ بروکلمان ، GAL ۱ ، ص ۲۰۹ _ ۱۲ ؛ ۲۱ ، ص ۲۳۰ _ ۲۳۱ ، ۲۳۱ می ۲۳۰ _ ۲۳۱ ، می ۲۷۲ _ ۲۷۲ .
- _ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ : ٢ ، ص ١٠٢١ (ل. ماسينيون) .
 - ـ سارتون ، IHS : ۱ ، ص ٥٥٩ ـ ١٠٠٠ .
 - ـ بیرسون ، II : ص ۱۲۵ ، ملحق ۱ ، ص ٥٥ .
 - ميناسه ، AP : ص ٢٦ ٢٧ .
 - ننرش ، AG : ۱۷۱ ۱۷۱ ، ۲۷۹ .
 - تكاتش ، AUPA ؛ من ٢٣١ (الفهرس)
 - زوتر ، MAA : ۲۳ _ ۲۱ (رةم ٥٥) .
 - مستنفیلد ، AA : ص ۲۱ ، ۲۲ .

- _ مونك ، MPJA: ص ٣٣٩ ـ ٣٤١ .
- ... ليكلي ، 'HMA' ؛ ١ ، ص ١٦٠ ١٦٨ ، ٢ ، ص ٩٣٤ ١٩٨ ،
 - . اولیری ، ATPH : ص ۱۳۱ ۱۹۳ .
 - ــ دیبور ، HPI ، ض ۹۷ ــ ۱۰۲ ؛
 - _ کرادی فو ، PI: ، ص ۳ _ . .
 - ــ يوبرنيج ــ جير ، PSP ، ص ٣٠٣ ــ ٢٠٠ ، ٧٢٠ .
 - ــ استنشنیدر AUG : ص ۸۳ ، ، ؛ ۲ ؛ ۴ ، ۴ ، ۹۶ ، ۹۶ ، ۹۹ .
- -- كاسيرى (١٩٦٠) ميشيل كاسيرى : الببليوجرانيات العربية الاسبانية في الاسكوريال •
- Casiri (1760). Michael Casiri, Bibliotheca Arabico-Hispana Escurialensis. Vol. 1 (Madrid, 1960).
- [في ص ٣٥٣ وما بعدها قائمة بالأعمال التي ينسبها المؤرخون العرب للكندي] .
- ــ ناجى (۱۸۹٥ ، البينو ناجى ، « الكتاب الوحيد الذى كتبه يعتوب بن المحق الكندى » ،
- Nagy (1895), Albino Nagy. «Sulle opera di Ja'qub ben Ishaq al-Kindi» Reniconti della Reale accademia dei Lincei (Classe di Scienze morali, storice e filologiche. Vol. 4 (1895), pp. 157-170.
 - [فهرس بمؤلفاته] ،
 - ــ ريتر (۱۹۳۲) . هلموت ريتر .
- Ritter (1932). Helmut Ritter. «Schriften Ja'qub'ibn Ishaq al-Kindi's in stambuler Bibliotheken». Archiv Orientalni, Vol. 4 (1932), pp. 366-372.
- [نجد هنا معلومات كثيرة ، ولكن لا يبدو هيه أى اهتمام منطقى عسلى وجه التحديد] .

- _ جویدی / فالتزر (۱۹۲۰) ، م. جویدی و ر. فالتزر . « دراسات عند الکندی : ۱ » .
- Guidi/Walzer (1940). M. Guidi and R. Walzer.» Studi su al-Kinidi I» Atti della Reale accademia dei Lincei.
- مجلد ٢٣٤ (لعام ١٩٣٧) ، السلسلة رقم ٤ ، مجلد ٤ (روما ١٩٤٠) ، م
 - _ روزنتال (۱۹٤۲) فرانز روزنتال . « الكندى يوصفه أديبا »
- Rosenthal (1942). Franz Rosenthal. «Al-Kindi als Literat». Rrientalia, Vol. 11 (1942), pp. 262-288.
- ــ ابو ریده (۱۹۵۰ ــ ۱۹۵۳) ، م. ع. ابو ریده (ناشر) ، رسائل الکندی الفلسفیة ، مجلدان ، القاهرة ۱۹۵۰ ، ۱۹۵۳ ،
- ــ ستيرن (١٩٥٩) س٠ م٠ ستيرن ٠ « ملاحظات على رسالة الكندى في التعريفات » .
- Stern (1959). S. M. Sterm «Notes on al-Kindi's Treatise on diffinitinos». Journal of the Royal Asiatic Society. 1959, pp. 32-43.

[وقد نشر أبو ريده (1 ، ص ١٦٣ وما بعدها) الرسالة المذكورة هنا . وهي تتعلق أساسا بالميتافزيقا وعلم النفس والدين ، الا أنها تنطوى على تعريفات لعدد قليل من المقولات] .

٣ - مكافته في تطور المنطق المربي

كان الانجاز الرئيسى للكندى ميما يتعلق بالمنطق انجازا يتصل بفتح بلب الدراسات المنطقية بين العرب ، وقد كان الخليفة المابون قد عهد اليه نفسه لتظيم ترجمة الأعمال الفلسفية اليونانية والاشراف على هذه الترجمة . وقد بدأ واضحا انه راح «يستثمر » المواد المترجمة خلال الشروح والدراسات الحلمية السنقلة الى حد ما) ، وهو لهذا يتف عند نقطة الاتصلل بين المرجمات المتقدمة التى جعلت المنطق اليوناني متاحا في العربية ، والباحثين المنين جعلوا التقليد اليوناني المنطقي شيئا حيا بين المسلمين ، وقد ارسى اخلاص الكندى النصوص المترجمة النموذج الدراسات المنطقية في الاسلام ،

(۱۱) حنین بن اسحق (۸۷۷ – ۸۰۹

1 ــ سسرته

ولد حنين بن اسحق أبو زيد العبادى (١٣) بالحيرة عام ٨٠٨ من والدين نسطوريين ، وبعد دراسة طبية وغاسفية وعلمية ولغوية واسعة ببغداد والبصرة وجنديسابور وبلدان اخرى (منها الاسكندرية) (١٤) استقر به المقام ببغداد بوصفه طبيبا ومترجها للأعمال الطبية والعلمية من اليوناتية الى السريانية والعربية ، وقد أنشأ الخليفة العباسى فى ذلك الزمان وهو الخليفة الذى عمل حنين طبيبا خاصا له _ معهدا وهو بيت انحكمة واصبح حنين مديرا له ، حيث كانت الترجمات تنجز فيه تحت اشرافه ، وقد قام هذا المعهد بنشاط هائل ، وكانت ترجماته المتازة ذات أهمية كبرى فى تطور العلم

⁽١٣) « العبادى » نسبة الى العباد ، وهم قوم من النصارى من قبائل شتى اجتمعوا وانفردوا عن الناس فى قصور ابتنوها لأنفسهم بظاهر الحيرة ، وتدينوا بدين النصرانية ، وقالوا : نريد أن نتسمى بعبيد الله ، ثم قالوا : العبيد اسم يشارك فيه الخالق فى التسمية ، لأنه يقال عبيد الله ، وعبيد فلان والعباد اسم اختص الله به ، فيقال عباد الله ، ولا يقال عباد فلان ، فتسموا بالعباد (القفطى ، اخبار العلماء ، ص ١١٩ ، انظر أيضا « الفهرست » ، ملاميه طبقات الأطباء ، ص ٢٥٧) ، (المترجم)

⁽١٤) يروى أن حنين بن اسحق كان من أبناء الصيارغة من أهل الحيرة ، وكان أهل جنديسابور خاصة ومتطببوها ينحرفون عن أهل الحيرة ويكرهون أن يدخل في صناعتهم أبناء التجار ، وحدث مرة أن سأل حنين سؤالا ليوحنا بن مساوية يدور حول مسألة طبية مما يقرأه ، فقال له يوحنا «ما لأهل الحيرة والطب ، عليك ببيع الفلوس في الطريق » ، وأمر به فأخرج من داره ، فخرج حنين ب وكان بعد صغيرا ب ، وأقسم ألا يتعلم الطب حتى يحكم اللسان اليوناني أحكام لا يكون في دهره من يحكم أحكامه ، ، وبالفعل كان ما أقسم عليه ، وشعام الطب وبرع فيه كثيرا ، ملازما يوحنا بن مساوية متتامذا له » (الفلر القفطي ، ص ١٢٠ ، ابن أبي أصيبعه ، ص ٢٥٧ ــ ٢٥٨) ،

العربى . ومات حنين ببغداد عام ٧٧٨ (١٥) ، الا أن معهده استمر على الدهاره تحت رعاية ابنه اسحق بن حنين (المتوفى ٩١٠ / ٩١١) .

٢ _ الأعمال المنطقية

ا ــ الكتابات النطقية

يرجع لحنين بن أسحق الفضل في ترجمة الأعمال المنطقية العربية التالية وفقا لقائمة جبريلي (١٩٢٤):

- (1) ترجمة عمل يونانى مجهول المؤلف: « مسماثل عن كتب المنطق الأربعة » .
- (ب) ترجمــة رســالة يونانية (كتبها امونيوس) : « تمهيد لكتاب « ايساغوجي » مرفريوس .
- (ج) شرح (أو تأخيص) شرح ثامسطيوس لكتاب « المتولات » (وهو بالقطع ترجمة) .
- (د) رسالة « في المنطق » [ولا تتبيز باي شيء آخسر سهي بلا شك ترجمة] .

المعرجم أ

⁽¹⁰⁾ توفى حنين عام ٢٦٣ ه ، واختلفت الروايات في موته ، والرواية الشهاعة في ذلك أنه مات غما من ليلته في أيام المتوكل بعد أن أبلغ عنه الطيفوري الخلفية المتوكل بأنه رسم صورة المسيح مصلوبا وحوله الذين صلبوه ، ورغض البصق عليهم لأنهم مجرد صور ، غبعث الخليفة الى الجاثليق والأساقفة عن ذلك ، فأوجبوا اللعنة على حنين ، ثم أمر الخليفة الا يصل اليه دواء من حنين الا بعد اشراف من الطيفوري وانصرف حنين الى دارة ، ومات من ليلته . « ابن أبي أصيبعه ، ص ٢٦٣ ، (القفطي ، ص ١١٨ – ١١٨) ، بل ربما مات أن سقى نفسه سما (القفطي ، ص ١١٩) ، الا أن أبي أصيبعه لا يرى صدقا في هذه الروايات ، وأن كان يعزوها الى معاداة بخيشوع بن جبرائيل لحنين لما كان عليه من العلم والفضل ، (ويرى أنه برض ومات ، (انظر ص ٢٦٤) .

وطبقاً 11 يذكره بروكلمان ۱٬ GAL ، ۱ ، ص ۲۰۳ ، ۱۲ ، ص ۲۲۷ ټا نامضين الفضل في :

(ه) ترجمسة لترجمة تيلاورس السريانية لكتاب « التحليسلات » لأرسطو [لابد أن تكون هذه الترجمة هي بالفعل مراجعة لترجمة تيادورس العربية لكتاب « التحليلات الأولى » ، وقد بقيت هــذه الترجمة ، ونشرها عبد الرحمن بدوى في « منطق أرسطو »] .

وطبقا لما ذهب اليه استنشنيدر [AUGص . }] نقد كتب حنين (او ترجم) ؟ :

(و) موجز (تلخيص) لكتب « العبارة »

ويهكننا أن نضيف الى ذلك أن حنينا قد قام باعداد ترجمات سريانية ، قمهيدا لترجمتها الى العربية (على يد أبنه أسحق بوجه عام) للأعمال المنطقية التالية . (انظر أستنشنيدر AUG) :

- ا ز) ايساغوجي أ وهــذا العمل مازال موجودا في نسخ مخطوطة عديدة 1 .
 - ا ح ﴾ المتولات .
 - (بل) العبارة .
- (ى) التطيلات الأولى . ترجبة [بفتوده] بدأها حنين واكبلها اسحق . (فالنزر NLATA) ص ٦٨ - ١١٢ / ١١١) .
- (ك) التطيلات الثانية ء أ فرجهة بداها حنين واكبلها اسحق إ بر

وينبغى أن نضيف أيضا إلى هذه القائمة ترجمات عربية (أو سريانية إ

- ا أن) كتاب الوزهان .
- إم) كتاب المدخل الى المنطق .
 - إن) في المعود .

ب ـ الترجمات

لم يحدث حتى اليوم أية ترجمة الى اللغات الغربية للترجمات العربية للأعمال المنطقية التى قام بها حنين بن اسحق .

ج ـ الدراسات

لا توجد دراسسات .

د ـ المسادر

- ــ بروکلمان ، GAL : ۲۰۸ ـ ۲۰۰ ؛ ۱۲ ، ص ۲۲۶ ـ ۲۲۷ : ملحق ۱ ، ص ۳۲۹ ـ ۳۲۹ .
- _ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ : ٢ ، ص ٣٣٦ (ج ، رسكا ﴾ ..
 - _ سارتون HS : ۱ ، ص ۱۱۱ ـ ۱۱۳ .
 - _ بيرسون ، ٢: ص ١٥٢ .
 - ــ تكاتشى . AUPA : ٢ ، ص ٢٣٠ (الفهرس) .
 - _ غنرش ، AG : ۲۵۷ _ ۲۵۹ _
 - _ زوتر ، MAA : ٢١ _ ٣٣ (رتم }) .
 - مستنفیلد ، AA : ص ۲۲ ۲۹ (رتم ۲۹) .
 - ب ليكليم ، HMA : ١ ، ص ١٣٩ ــ ١٥٧ ، وفي عدة مواضع اخرى ،
- ــ استنشنيدر AUG؛ من ٢٩ ، ١٤ ، وفي ص ٩٩ اشارات. الي كتب حنين المنطقية .
 - جراف ، GCAL : ص ۱۲۲ ۱۲۸
 - اوليري . NIATA : ص ١١٣ ، ١١٣ ١١١ .
 - ــ مايرهوف . VANB : ص ٣٩٦ ٣٩٨ ٣٩١ ، ١٠٤٠ ، ١٠٠ ه
 - ب بوبشتارك ، GSL : ص ۲۲۷ ص ۲۳۰ ...
- _ بيرجشتروسر (١٩٢٥) . جوتهلف بيرجشتروسر . « حنين بن اسحق » .-

Bergsträsser (1925). Gotthelf Bergsträsser «Hunayn ibn Ishaq». Abhandlungen für die Kunde des Morgenlandes.

مجلد ۱۷ ، رقم ۲ ، ليبزج ، ۱۹۲۵ (قارن المصدر السابق ، مجلد ۱۹ (المصدر السابق ، مجلد ۱۹۳۲) رقم ۲) ۰

ــ مايرهوف (۱۹۲۱) ، هانز مايرهوف ، « ضوء جديد علَى حنين بن اســحق » .

Meyerhof (1926). Hans Mayerhof. «New Light on Hunain ibn Ishaq». Isis.

مجلد ۸ (۱۹۲۲) ص ۱۸۵ ــ ۱۲۲ ،

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

قام حنين بن اسحق وتلاميذه ومساعديه باكبر قدر من ترجمة المنطق اليوناني الى اللغة العربية .

(۱۲) محمد بن موسى

(AVT - A10 -)

١ ــ سـيرته

بنو موسى (أى أبناء موسى بن شاكر المتوفى حوالى ١٨٥٠) هم محمد واحمد والحسن . كانوا مقربين من الخليفة المأمون ، وكانوا رياضيين ومناصرين للعلم ، « وكانت لهم همة عالية فى تحصيل العلوم القديمة ، وكتب الأوائل ، واتعبوا انفسهم فى شانها ، وأنفذوا الى بلاد الروم من أخرجها لهم ، وأحضروا النقلة من الأصقاع الشاسعة والأماكن البعيدة بالبذل السنى ، فأظهروا عجائب الحكمة » [بن خلكان : ونيات الأعيان ، المجلد الخامس ، ص ٢٦١] ، وكان أهم هؤلاء الاخوة بالنسبة لنا هنا هو أبو جعفر محمد بن موسى (المتوفى ١٨٧٣) ، الذي قيل عنه أنه دارس للمنطق كما كان بالمثل مهندسا وفلكيا .

٢ ــ الأعمال المنطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

لا تروى المصادر العربية لبنى موسى سوى القليل من الأعمال المنطقية المحدودة ، ولم يصلنا الا مجرد عنوان واحد وهو « فى اغراض الخطابة » (زوتر ، MAA) ص ٢١) ويكاد يكون مؤكدا ان محمد بن موسى كان مناصرا للدراسات المنطقية أكثر من كونه مساهما فعالا فى هذا المجال .

د ـ المسادر

- _ بروکلمان ، ۱۲ GAL ، ۱ ، ص ۲۱۲ ـ ۲۱۷ ؛ ۱۲ ، ص ۲۳۹ ـ ۲۱۱ ؛ ۱۲ ، مل ۲۳۹ ـ ۲۱۱ ؛ ۱۲ ، مل ۳۸۲ ـ ۲۱۱ ، مل
- ــ دائرة المعارف الاسسلامية ، الطبعة الأولى ، جـ ٣ ص ٧٤١ ــ ٧٤٢ ــ ٧٤٢ ــ ٢٠٠ (ج رسكا) .
 - _ سارتون ، IHS : ۱ ، ص ۲۰ ۱۲۰ .
 - ب نستنفیلد ، AA : ص ۲۲ (رقم ۲۲) .
- " مردریك هوسر (۱۹۲۲) ، نردریك هوسر ، « عن كتاب الحیل لبنی موسی » . سوسر (۱۹۲۲) ، نردریك هوسر (1922). Friederich Hauser, «Ueber das» «Kitab al-hijal» der Benu Musa». Abhondhangen zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Medizen.

المجلد الأول (ايرلاجن ١٩٢٢) [انظر على وجه الخصوص ، ص ١٨٠ - ١٨٨ - ١٨٨ .

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

يرجع الى بنى موسى ، والى محمد بن موسى بوجه خاص ، الفضل فى تشبحيع دراسة المنطق وترجمة النصوص المنطقية ، وكان من بين المترجمين والباحثين الذين سساندهم بنو موسى حنين بن استحق وثابت من قره .

(۱۳) قسطا بن لوقا (ح ۸۲۰ – ۹۱۲)

ا _ سيرته

قسطا بن لوقا البعلبكى مسيحى (Melkite) بن اصل يونانى ، اشتهر ببغداد ومات فى أرمينية ، اشتغل بالطب والفلسفة والعلوم الرياضية ، رقد كتب قسطا بن لوقا العديد بن الرسائل والملخصات ، الا أن أهبيته تعود بوجة خاص الى كونة مترجما للنصوص الرياضية .

* _ الأعمال النطقية

أ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

ينسب ابن النديم (في الفهرست) الى قسطا بن لوقا رسالة منطقية واحدة هي : « كتاب المدخل الى المنطق » . وهذا الكتاب مفقود (١) .

د ـ المسادر

- ـــ بروكلمان ، ۱ GAL ، ص ۲۰۶ ــ ۲۰۰ ، ۱۲ ، ص ۲۲۲ ــ ۲۲۹ ؛ اللحق ، ، ض ۳۲۰ ــ ۳۲۳ .
- دائرة المعارف الاسلامية ، الطبعة الأولى ، ج ٣ ، ص ١٥٨ ٢٦١ ، الطبعة الأولى ، ج ٣ ، ص ١٥٨ ٢٦١ ،
 - سارتون ، ۱۰۱۲) من ۲۰۲ .
 - ... بنرسنون ٤ II : ص ١٧٦: ٠
 - ... تکاتشی ، AUPA : ١ ، ص ٦٨ ب ... ٢٦ ب ، ١١١ ، ١١١ ا ..

(١٦) ويضف ابن أبى أصيبعه الى هذا الكتاب أعبالا بنطقية اخرى المسطا بن لوقا نيذكر (ص ٣٣٠ — ٣٣١) : « كتاب في عبارة كتب المنطق ، وهو المدخل الى كتاب أيساغوجى » ، ولا أحسب ألا يكون هذان العبلان هما نفس كتاب « المدخل الى المنطق » الذي ذكره ابن المندم ، والمتنطى (ص ١٧٣) وبعض المسادر العربية الأخرى ، (المترجم) ،

- -- زوتر ، MAA :ص . ٤ ٢٤ (رقم ٧٧) .
- ليكلير ، HMA : ١ ، ص ١٥٧ ١٥٩ : ٢ ، ض ١٩٤ .
 - ... فنرش ، AG (الفهرس) •
 - يوبرنيج _ جيبر : ص ٢٩٥. _ ٢٩٦ .
- جبرييلى (۱۹۱۲) جيوسب جبرييلى . « بعض المعلومات الشخصية عن قسطا »

Crabrielic (1912). Giuseppe Gabrieli. «Nota bibliografica su Qusta» Rendiconti della Reale Accademia dei Lincei».

ا تسم علم الأخلاق . . الخ) . السلسلة رقم ه ، المجلد ٢١ (١٩١٢) من علم الأخلاق . . الخ) . السلسلة رقم ه ، المجلد ٢١ (١٩١٢)

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

يسمى تسطا بن لوقا الى مجموعة علماء القرن الناسع المسيحيين الأطهاء - الفلاسفة الذين وضعوا المنطق اليونانى تحت يد العرب بوصفه جزءا من هيكل أكبر للمعارف اليونانية .

(۱۲) حبیش بن الحسن

۱ ــ ســيرته

كان حبيش بن الحسن ، الملقب بالأعسام بسبب عجز يده ، ابن اخت حنين بن اسحق ، وكان تلميذا لحنين ومساعده في بيت الحكمة وخاصة فيأ ترجمة كتب جالينوس (١٦) .

⁽۱۷) يقول عنه صاحب الفهرست (ص ٣٥٥) : « وكان حنين بقدمه ويعظمه ويدخمى نقله ، ويضيف الى ذلك ابن أبى أصيبعه (ص٢٧٦) : « وكان يسلك حنين في نقله وفي كلامه وأحواله ، الا أنه كان يقصر =

٢ _ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج - الكتاب المطقية ، الترجمات ، الدراسات

قام جيش بعمل ترجمة عربية (عن ترجمة سريانية لحنين) لكتاب جالينوس « في المدخل الى المنطق » (بيرجشترسر ، ، نقرة ١٢٦) . ويخبرنا بأن هذه الترجمة ، التي قام باصلاحها بنفسه بعد ذك ، قد كلفها محمد بن موسى ،

د ــ المسادر

- _ بروكلمان ، GAL: ١ ، ص ٢٠٧ ؛ ١٢ ، ص ٢٢٧ _ ٢٢٨ ؛ الملحق ١ ، ص ٣٦٩ .
 - __ سارتون IHS ، ۱ ، ص ۱۱۳ .
 - ـ ليكلير ، HMA : ١ ، ص ١٥٤ ـ ١٥٧ ، ٢٤٧ .
 - ــ مايرهوف ، NLH : ص ٧٠٨ .
 - _ بیرجشترسر ، GU ،

= عنه . وقال حنين بن اسحق ، وقد ذكره فى بعض المواضع أن حبيشا ذكى مطبوع على الفهم ، غير أنه ليس له اجتهاد بحسب ذكائه ، بل نيه تهاون ، وأن كان ذكاؤه مفرطا ، وذهنه ثاقبا » .

الا أن القفطى (ص ١٢٢) يثير مسأنة على درجة كبيرة من الخطورة وهي أن كثيرا من الترجمات التي نسبت الى حنين كانت من عمل حبيش فيقول : « وقيل من جملة سعادة حنين صحبة حبيش له ، فان اكثر ما نقله حبيش نسب الى حنين ، وكثيرا ما يرى الجهال شيئا من الكتب القديمة مترجما بنقل حبيش ، فيظن الغر منهم أن الناسخ أخطأ في الاسم ، ويغلب على ظنه أنه حنين ، . . فيكشطه ويجعله لحنين » .

ولا ندرى مدى صحة ما يقوله القفطى هنا ، الا اننا قد نجد فيما قاله ابن ابى اصيبعه منذ قليل ما قد يكون سندا لمثل هذا الاحتمال ، وهو قوله ان حبيشا كان يسلك مسلك حنين فى نقله وفى كلامه وأحواله ، فربها كان هذا مؤديا الى تشابه فى اسلوب نقلهما ، جعل القارىء ينسب النقل الى الأشهر منهم وهو حنين لا حبيش ، وعلى كل حال ، فهذه قضية تحتاج الى دراسسة مستقلة .

۴ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان حبيش مترجما للنصوص الطبية ، نصوص جالينوس اساسا ، ولم يتعرض لترجمه الأعمال المنطقية الا بوصفها جزءا من هذا الجهد الطبى ،

(١٥) ثابت بن قسره

(9.1 - ATE)

١ ــ ســرته

ولد أبو الحسن ثابت بن قره بحران (العراق) عام ٨٣٤ . وهو لم يكن مسيحيا ، بل من الصابئة ، تعلم الفلسفة والعلم والطب ، الا أن أهميته تعود بوجه خاص الى كونه رياضيا وفلكيا ، وهو زميل لحنين بن اسحق وعضو في معهده ، وكان ثابت واحدا من الباحثين الذين ساندهم بنو موسى وقدموهم الى المجتمع العلمي ببغداد ، وكانت شهرته ببغداد حيث مات بها عام ١٠٩ .

٢ _ الأعمال المنطقية

١ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

ينسب الببليوجرافيون العرب لثابت بن قره كتابة ملخصات لمعظم كتب الأورجانون الأرسطى اعنى لـ «الكتب الاربعة» و «الجدل» و « السفسطة » . ولم يبق أى من هذه الملخصات ، وربما أشرف على بعض ترجمات المنطسق العربى التي قام بها أعضاء مدرسة حنين بن استحق أو ساعد في هذه النرجمات ، وكان يعرف اليونانية ويعرف السريانية بالمثل ،

د ــ المسادر

- _ بروکلمان ، GAL: ۱ ، ص ۲۱۷ _ ۲۱۸ ؛ ۱۲ ، ص ۲۶۱ _ ۲۶۲ ؛ ۱۲ ، ملحق ۱ ، ص ۳۸۲ _ ۳۸۲ .
- ـ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ ، ج ٤ ، ص ١٤٢ ـ ٧٤٣ (ج روسكا) .
 - ـ سارتون ، IHS ، ص ۹۹ه ـ .٠٠ .

- ــ بيرسون ، II : ص ١٦٨ ، ملحق ١ ، ص ٥٥ .
 - _ زوتر ، MAA : ص ٣٤ _ ٣٨ (رقم ٦٦) .
 - سر استنشنیدر ، AUG ؛ ص ۳۹ ، ، ، ، ۲ ، ۲ .
 - س نستنفیلد ، AA : ص ۳۶ س ۳۲ (رقم ۸۱) .
- ليكلير ، HMAI : ١ ، ص ١٦٨ ١٧٢ : ٢ ، ص ٩٥٠ .
 - اولیری ، HGSPTA : ص ۱۷۳ -
- _ تشولسون ، SUS : ١ ، ص ٢٥ ص ٢١ ؛ ٢ ، المقدمة ص ١ ـ ٣ .
 - ــ فالتزر ؟ NLATA ، ص ۸۸ .
 - ــ ماير هوف ، VANB ، ص ٢١ وأماكن اخرى متفرقة .
 - ـ تشولسون (١٨٥٦) . د. تشولسون . الصابئة والصابئون .

Chwolson (1856). D. Chwolson. Die Sabier und der Ssabismus.

- سان بيترسبرج ١٩٥٦ ، مجاد ١ ، ص ١٥٦ ـ ٧٦٥ ، ومجلد ٢ ، المقدمة .
- ــ میدنمان (۱۹۲۰ / ۲۱) ۴ ایهارد میدیمان « من ثابت بن قرة حیاته و تأثیره » .
- Wiedemann (1920/1). Eihard Wiedemann «Uber Thabit ben Qurra: Sein Leben und Sein Wirken».

تقارير عن الجمعية الفيزيائية الطبية في أرلنجن ، مجلد ٦٤ / ١٢٩٠ / ١٢٩٠ / ١ ص ١٨٩ ــ ٢١٧ [وتقدم الصفحات ٢١٠ ــ ٢١٧ قائمة مصنفة اكتابات عابت] .

٣ ـ مكانته في تطور العربي

ربما لعب ثابت بن قره دورا فى انجاز العمل التى قامت به مدرسة حنين بن اسحق لايجاد أورجانون منطقى عربى دقيق . وكان واحدا من أوائل المنين كتبوا مختصرات وشروحا للأعمال المنطقية تصلح لأن تكون اساسا منطقية .

(17) السيرخسي ٠٠ المسرخسي ١٦٠ (١٦)

ا سسرته

هو أبو العباس أحمد بن محمد بن الطيب الفرائقى السرخسى . ولد بفارس حوالى عام ١٨٠٠ كتب فى الفلسفة والموضوعات العلمية وخاصة المنطق والجغرافيا ، عمل فى البداية موجها للخليفة المعتضد (حكم ١٩٠٨ -- ١٠) فمستثمارا له ، ولكنه طرد من خدمة الخليفة ، وقتل بامره عام ١٩٠٩.

٢ ـ الأعمال المطقية

ا ، ب ، ج _ الكتابات المطقية ، الترجمات ، الدراسات

من المعروف أن السرخسى قد قائم بتلخيص « الكتب الأربعة » في المنطق جهيمها ، وكذلك كتاب « السفسطة » ورسالة قصيرة في الأمور البرهانية للجناء الثانية) وقد كتب أيضاً رسالة قصيرة عن الجدل (Rosental, IIA 5) مناتشة لموضوع « الفرق بين النحو المربى والمنطق » (Rosental, IIA 15) الا أن يكون هو مؤلف « مقدمة في البرهان المنطقي » الذي ناتشناه معرض حديثنا عن الكندي .

د ب المسادر

- _ بروكلهان ، GAI : ١ ، ص ، ٢٦ ؛ ١٢ ، ص ٣٣١ _ ٣٣٢ ؛ الملحق ١ ، ض ٣٧٥ وأيضًا ص ٤٠٠٤ ،
 - ــ سارتون ، IHS : ۱ ، ص ۹۷ .
 - ــ فستنفيلد ، AA : ص ٣٣ ــ ٣٤ رقم ١٨٠ .
 - __ زوتر ، MAA : ص٣٣ (رقم ٦٣) .
 - _ ليكلي ، HMA ، ، ص ٢٩٤ ــ ٢٩٦ ؛ ٢ ، ص ١٩١ .
 - ـــ تشواسون ، SUS : ۲ ، ص xiv

۲۷۳ (م ۱۸ ــ المتطق العربي)

- ــ استنشنیدر ، AUG : ص ۲۸ ، ۲۹ ، ۹۹ ،
- ـ روزنتال (١٩٤٣) مرانز روزنتال ، أحمد بن الطيب السرخسي ،

Rosental (1943). Franz Rosental. Ahmed b. at-Tayyib as-Sarakhsi. New Haven (American Oriental Society Series, Vol. 26) 1943.

٣ ــ مكانته في تطور النطق العربي

كان السرخسى بلبيذا للكندى ، نواصل دراساته في العديد من المجالات. بما في ذلك مجال المنطق .

(۱۱ أ) اليعقبوبي

(A9Y - AE. -)

١ ــ ســيرته

كان أحمد بن أبى يعتوب بن جنفر بن وهب بن واضح اليعتوبى موظفا رسميا هاما ، وواحدا بن أهم الباحثين الجغرافيين والتاريخيين في الاسلام . كن مولده حوالى . ٨٤٠ ، وكان مقطه بمصر عام ٨٩٧ ويقال أحيانا عام . ٩٠٥) بسبب انشطته الشيعية .

٢ _ الأعمال المطقة

أ ، ب ، د ـ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

ينطوى كتاب اليعتوبى الهام « التاريخ » على مجمل الفلسفة اليونانية ك ينطوى على جزء خاص بأرسطو ينصب بشكل كبير على تخطيط مختصر للأورجانون ، ويمكن أن نجد هذا الجزء في الصفحات ١٤٤ – ١٤٨ من المجلد الأول من نشرة هوتسمان لكتاب اليعتوبي (مجلدان ، طبعة ليدن ١٨٨٣) ، وهناك ترجمة المانية لهذه المادة قام بها كلامروث في مقاله « عن المقتطفات من كتاب اليونان كما ذكرها اليعتوبي » مجلة جمعية الاستشراق الألمانية

M. Klamroth : «Uber die Auszüge aus griechischen Schriftstellern bei al-Ja'qübì». Zeitschrift der deutschen morqenlandischen Gesellschaft.

مجلد ۱) (۱۸۸۷) ص ۱۵ - ۲۶۲ ، (وانظر ایضا نفس المرجع السابق مجلد ۱۰ (۱۸۸۲) ص ۱۸۹ - ۸۳۸ .

د ــ المسادر

- ــ بروکلمان ۱ GAL: ۱ ، ص ۲۲۷ ــ ۲۲۷ ؛ ۱۲ ، ص ۲۵۸ ــ ۲۹۰ ؛ ۲۹ ، مل مدت ۲۸۰ ــ ۲۹۰ ؛ ۲۸ ، ص
 - ــ سارتون ، ۱: IHS ، ص ۲۰۷ .
 - سد دائرة المعارف الاسلامية ، ط ا المجلد ؟ IV ، ص ١٢٤٧ .
 - ــ مايرهون ، VANB : ص ٣٠٩ .

٣ ــ مكاتته في تطور المنطق العربي

يمدنا مجمل اليعقوبى عن الأورجانون ، مع المجمل الذى قدمه الكندى ، بمادة آخرى لنفهم على ضوئها الصورة الأولى التى كان عليها المنطق العربى . ومجمل اليعقوبى يعتمد على مصادر بدائية أكثر من تلك التى اعتمد عليها مجمل الكندى ؛ وعلى سبيل المثال ، فهو ينسب « ايساغوجى » الى ارسطو ، بينما نسبه الكندى بصورة صحيحة الى فرفريوس .

(۱۷) أبو يحيى المروزي

(11. 2 - 19. 2)

ا ـ سيرته

اشتهر أبو يحيى (زكريا) المروزى ببغداد بوصفه طبيبا ومعلما للفلسفة (والمنطق على وجه الخصوص) حوالى عام ٨٨٠٠ وقد اشار اليه ابن النديم (في الفهرست) بايجاز .

٢ ــ الأعمال المطقية

أ ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

كتب أبو يحيى المروزى (بالسريانية) شرحا موسعا لكتاب « التطيلات الثانية » ، ويبدو أنه تخصص فى دراسة هذا الكتاب ، وقد ترجم هذا الشرج الى العربية (ربما على يد تلميذه أبى بشر متى) وبقى هذا الشرح فى هسذا النقل (فى المخطوط رقم ٢٣٤٦ من مخطوطات المكتبة الأهلية بباريس ، المال القديم ١٨٨٢ أ ، وانظر ما ذكره الجر ، CA ص ١٩٥) .

د ــ المسادر

- ــ تکاتشی ، AUPA : ۱ ، ص ۱۸۶ ، ۱۲۹ ب .
 - س فستثفیلد ، AA : ص ۳ه (رقم ۱۰۳) .
 - ــ مايرهون ، VANB : ص ٢٠٦ ، ١١٤ .
 - ــ فالتزر ، NLATA : ص ۱۳۱ ، ۱۳۱ .
- بوهشتارك (۱۹۲۲) ، أنتون بوهشتارك ، تاريخ الأدب السريائي ، بون ، ۱۹۲۲ [أنظر ص ۲۳۲] ،

Baumstark (1922). Anton Baumstark. Geschichte der Syrischen Literatur. Bonn, 1922.

* ... مكانته في تطور المنطق العربي

لخص مالتزر مساهمات ابى يحيى المروزى على النحو التالى: « بيدو انه هو المؤسس » لمدرسة جديدة للدراسات المنطقية ببغداد ــ تلك التى اخرجت لنا بشكل نهائى ابا بشر معى والمنارابى والتى « تزعم لنفسها اتصالا مباشر (له ، في اعتقادى ، ما يبرره) بالتقليد الأرسطى اليونانى بالصورة التى وجد عليها في الاسكندرية في القرنين السادس والسابع « مالتزر ، NIATA مى ٩٨) ، وعلى أى حال ، مان أبا يحيى المروزى كان أول شارح للتحليلات الثانية في صورتها السريانية العربية ، وكان استاذا لأبى بش متى بن يوهس (ح ، ٧٠ ــ ح ، ٩٤) ، وهوا منطقى هام قام بأول ترجمة للتحليلات الثانية ،

(۱۸) اسحق بن حنین

(911 / 91. - AEO Z)

١ -- سيرته

كان أبو يعقوب اسحق بن حنين ، أبن حنين بن أسحق ، من أكثر المترجمين العصرب أهمية في ترجمة الأعمال اليونانية ، تعلم الطب ، وكان الطبيب الخاص والصديق الحميم لقاسم بن عبيد الله ، الوزير القوى للخليفة المعتضد ، كما كان تمتع بحظوة كبيرة عند هذا الخليفة وعند سلفه الخليفة المعتمد ، وكان أسحق بن حنين — مثل والده — مترجما مثابرا للكتابات الميونانية الى السريانية والعربية ، خبيرا فيها ، الا أنه تخصص في ترجمة الأعمال الطبية ، مات ببغداد في ١٩١/٩١٠ ،

٢ _ الأعمال المنطقية

ا ــ الكتابات المنطقية

يمكن أن نتبين لاسحق بن حنين الأعمال المنطقية التالية :

(1) ترجمة عربية (من نقل سرياني لحنين) لكتاب « المقولات » . وقد بقيت هذه الترجمة ونشرت مرات عديدة] :

Aristotelis categoriae cum versione arabica-tssaci Honeine _ {

نشره جوليوس تيودور زنكر (ليبزج ١٨٤٦) .

ب ـ ابن رشد: تلخیص کتاب المقولات ، نشره موریس بویج س ، ج (بیروت ۱۹۳۲) ؛

Bibliothica Arabica Scolasticorum, Série arabe, tome IV).

ح ـ خليل الجر: مقولات ارسطو في نقلها السرياني العربي Les catégories d'Aristote dans leurs versions syro-Arabes.

ر بهروت ۱۹٤۸) .

د ـ عبد الرحين بدوى : منطق ارسطو .

(ب) ترجمة عربية (من نتل سرياني لحنين) لكتاب « العبارة » [وقد بقيت هذه الترجمة ، ونشرها أيسدور بولاك Isidor pollack بعنوان « كتاب العبارة لأرسطو في الترجمات العربية لاسحق بن حنين (ليبزج ١٩١٣) :

Die Hermeneutik des Aristoteles in der arabischen Uebersentzung Von Ishak Ibn Honain.

- (ج) ترجمة سريانية للتحليلات الأولى ٠٠ وهى استكمال لترجمة بدأها حنين [وهذه الترجمة مفقوده] .
- (د) ترجمة سريانية للجزء الأخير من التحليلات الثانية . وهي ترجمة بدأها حنين ولكنه لم يتمها .
 - (ه) ترجمة سريانية لكتاب « الجدل » [وهي مفقوده] .
 - (و) ترجمة سريانية لكتاب « السفسطة » .
 - (ز) ترجمة سريانية لكتاب « الخطابة » ٠
- (ح) من المحتمل أيضا أن تكون هناك ترجمة سريانية لكتاب « الشعر ».
 - (ط) ترجمة عربية لشرح أمونيوس لكتاب « الجدل » ١٠ ١٠
 - (ی) ترجمة عربیة لشرح الكسندر لكتاب « الجدل » ، ه $\wedge \wedge$
 - (ك) ترجمة عربية لشرح جالينوس لكتاب « العبارة » .
- (ل) ترجمة عربية جزئية (من نقل سريانى لحنين) لكتاب جالينوس « البرهان » . (قام عيسى بن يحيى بترجمة الأجزاء ١ ١١ . وقام اسحق بترجمة الأجزاء ١٢ ـ ١٥ .
- (م) ترجمة عربية لترجمة حنين السريانية لكتاب جالينوس « في عدد المقاييس) . الأقيسة » (في عدد المقاييس) .

ب _ الترجمات

لم يترجم بعد الى أية لغة غريبة أية ترجمة من الترجمات العربية (أو السريانية) للأعمال المنطقية اليونانية التي قام بها اسحق بن حنين ٠

ج ـ الدراسسات

بالاضافة الى ما هو مذكور هنا ، انظر ايضا النشرات المذكورة في رقم (1) السيابقة .

- _ مابرهوف ، VANB _
 - . NLATA 6 فالتزر ،
- بیرجشترسر (۱۹۱۳) ، جوتهلف بیرجسترسر . حنین بن اسحق ومدرسته ، لیدن ، ۱۹۱۳ .

Bergstrasser (1913). Gotthelf Bergsträsser. Hunain Ibn Ishaq und Seine Schule. Leiden/913.

د _ المسادر

- بروكلمان ، GAL: ١ ، ص ٢٠٠٦ -- ١٢ ؛ ١٢ ، ص ٢٢٧ ، والملحق . 1 ، ص ٣٦٩ .
 - ـ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ ، ج ٢ ، ص ٣٣٥ (ه . زوتر) .
 - ــ سارتون ، IHS ، ص ٦٠٠ ــ ١٠١ ٠
 - _ تكاتش ، AUPA : ٢ ، ص ٢٣١ (الفهرس) .
 - ــ زوتر ، MAA : ص ۳۹ ــ ، } (رقم ۷۱) .
 - _ فستنفيلد ، ج: ص ٣٠ (رقم ٨٨) ٠
 - _ ليلكير ، HMA : ١ ، ص ١٥٢ _ ٣١٠ .
 - جراف ، ۲: GCAL ، ص ۱۲۹ ...
 - . من استنشنیدر ، AUG : ص ۳۹ ، ۰ ، ۹۳ ، ۹۳ ،
 - ـــ فنرش ، AG ص فنرش ،
 - _ بیرجشترسر ، GU

٣ ـ مكانته في تطور المنطق المربي

كان اسمق بن حنين الباحث الرئيسى الذى واصل أعمال والد الاتاحة التعاليم اليونانية في العربية ، كما خلفه في رئاسة معهده ، وكانت ترجمات

اسحق بن حنين ذات اهمية مؤكدة في تطور الدراسات المنطقية بين العرب و وكما كرس اسمحق جهده في نقل الترجمات المنطقية السريانية التي قسام بها والده حنين الى العربية ، فان تعريب الترجمات السريانية التي قام بها اسحق للجزء الأخير من الأورجانون قد حددت المهمة الرئيسية للجيل اللاحق أو الجيلين اللاحقين من المناطقة العرب .

(۱۹) عیسی بن یحیی

(91. z - Ao. z)

ا ــ سسيرته

عيسى بن يحيى بن ابراهيم هو واحد من التلاميذ الذين تعلموا على يد حنين بن اسحق ، وهو احد اعضاء معهده ، تخصص فى ترجمة النصوص. الطبية اليونانية (ابقراط ، وجالينوس واورباسيوس) ،

٢ _ الأعمال المنطقية

١ ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية ، والترجمات ، والدراسات

كان حنين بن اسحق قد قام بترجمة الكتب الخمسة عشر التي تؤلفة رسالة جالينوس في « البرهان Peri Apodeixeos الى السريانية ، ثم قام بترجمتها الى المربية كل من عيسى بن يحيى (حتى الكتاب الحادى عشر ﴾ واسحق بن حنين ال الكتب من ١٢ الى ١٥) ،

د ــ المسادر

- -- برواكليان ، GAL ، ، ص ٢٠٧ ، من ٢٢٨ ، والمحق ا ، ص ٣٧٠
 - _ سارتون ، IHS : ۱ ، ص ۱۱۲ .
 - _ ليكلي ، HMA : ١ ، ص ١٨٢ ١٨٤ .
 - _ بيرجشترسر ، GU ، انظر مقرة رقم ١١٥ ·
 - ــ مايرموف ، NLH ، ص ٧٠٩ .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان عيسى بن يحيى ــ مثله فى ذلك مثل معاصره الأكبر سنا ، حبيش ــ مترجما للنصوص الطبية التى أخذها معهد حنين على عاتقه ، وهو الذى ترجم نصا منطقيا لجالينوس لمجرد كونه جزءا من هذا الجهد الطبى .

(۲۰<u>)</u> قــویری

ا: ــ ســـيته

كان أبو اسحق أبراهيم قويرى شارحا دؤوبا لمنطق أرسطو ، قدم ألى بغداد ما بين ٨٩٢ و ٩٠٢ بوصفه معلما ، ومعلما للمنطق على وجسه الخصوص ، وكان أبو بشر متى بن يونس من بين تلاميذه ، وكان مسيحيا العقوبيا) .

٢ ــ الأعمال المطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

يروى عن قويرى أنه كتب شروحا عربية موسعة (أى شروحا كبيرة) نعدد كبير من كتب الأورجانون ، وخاصة « المقولات » و « العبارة » و « التطيلات الأولى » و « التطيلات الثانية » و « السفسطة » . وهسذا ما جعل منه أول شارح عربى للتطيلات الثانية . ألا أن بعض هذه الشروح لا وخاصة شرحه للتطيلات الثانية) ، ربما كتبها بالسريانية ، وكانت كما ذكر أبن النديم لل في الفهرست) متسرعة وغير دقيقة ، وطريقة تعبيره غليضة (بهر) ، وربما يرجع الى هذه الأسباب عدم بقاء أى من هذه الأعمال م

د ب المسادر

ـ تکاتش ، AUCP : ۱ ، ص ۲۲ ب ، ۱۲۹ ب .

⁽ المنه مطروحة (النهرست ص ٣٢١) : « وكتبه مطروحة وجنوة) لأن عبارته كانت عنطية غلقة » • [المترجم] •

- _ استنشنیدر : AUG : ص ۳۹ _ ۲) (ومواضع اخری متنرقة) .
 - _ بومشتارك ABDS : ١ ، ص ١٤٠ .
 - _ مايرهوف ، VANB : ص ٥٠٥ _ ٧٠٧ ، ١٣ = ١١٤ .
 - س فالتزر ، NLATA : ص ۱۰۸ ۰

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان تويرى واحدا من أوائل « المفسرين » العرب لمنطق أرسطو ، وله أهمية خاصة في تقديم دراسة التحليلات الشانية أو تدعيم هذه الدراسة بصورة ما ، وفي كونه أستاذا لأبي بشر متى بن يونس الذي ترجم هذا الكتاب الي المعربية لأول مرة ، ولم يكن تويرى مرتبطا بصورة واضحة بمدرسة حنين ، وهو يمثل بالفعل عنصرا لـ « دم جديد » في الدراسات المنطقية في بغداد ابان القرن التاسع ،

(٢١) أبو عثمان الدمشقى

(J - T A - J - 719)

١ _ سيرته

كان أبو عثمان سعيد بن يعقوب الدمشتى طبيبا مشهورا ، كما كان أيضا على دراية واسعة بالفلسفة والعلوم ، وكان يشرف على المستثنيات في بغداد ومكة والمدينة ، وكان مسيحيا ثم اعتنق الاسلام ، وربما كان تلميذا لاسحق بن حنين ، ومن أعماله الهامة ترجمته لشرح بابوس على الكتاب العاشر من عناصر القليدس ،

٣ _ الأعمال المنطقية

أ _ الكتابات المنطقية

منام الدمشقى بالترجمات العربية للأعمال المنطقية التالية :

(1) ترجمة عربية من السريانية (والتي من المحتمل جدا أن تكون لحنين) لكتاب «ايساغوجي» [وقد بقيت هذه الترجمة ونشرها

- الحمد فؤاد الأهواني (القاهرة ١٩٥٢) ، ونشرها أيضا بدوى ، « منطق أرسطو » ، الجزء الثالث ، ص ١٠٢١ ــ ١٠٦٨] .
- (ب) ترجمة عربية (من نقل سريانى لاسحق) للكتب السبعة الأولى من « الجدل » (وقد تمت هذه الترجمة بترجمة ابراهيم بن عبد الله للكتاب الثامن ، وربما كانت الترجمتان عملا مشتركا بينهما) ، [وقد بقيت هـــذه الترجمة ونشرها ، بدوى في كتابه « منطق ارسطو » الجزء الثانى (الكتب ١ ــ ٦) الجزء الثالث (الكتاب السابع) .
- (ج) ترجمة عربية (من المحتمل أن تكون من السريانية) لرسسالة يونانية مفقودة لطيمستيوس [وقد بقيت هذه الترجمة ونشرها بدوى في « منطق أرسطو » الجزء الأول] .
- (د) ترجمة عربية (من المحتمل أن تكون من السريانية) لكتاب مرمريوس « مدخل الى الأقيسة المحلية » ٠٠

ب الترجمات

الم يترجم أي عمل من هذه الأعمال الى أي لسمان غربي ٠

ج ـ الدراسات

- فالتزر ، NLATA: صن ٩٨ وفي أماكن متفرقة .
- -- ستيرن (١٩٥٧) ، س، م ستيرن « شرح ابن الطبيب لايساغوجي » ، مجلة مدرسة الدراسات الشرقية والافريقية ، جامعة لندن ، مجلد ١٩ (١٩٥٧) ص ١٩٥٧) ص ١٩٥٧)

Stern (1957) S.M. -Ibn al-Tayyib's Commentray on the Isagoge». Bulletin of the School of oriental and african studies.

د ــ المسادر

بروكلمان ، GAL: ٢ ، ص ٢٩٤ ؛ ١٢ ، ص ٢٢٨ ، الملحق ١ ، ص المركلمان ، ٣٢٠ . الملحق ٣ ، ص ١٢٠٤ .

- ــ سارتون ، IHS : ۱ ، صرر ۱۳۱ .
 - ـ استنشنیدر ،AUG: ص }} .
- _ فستنفيلد ، AA : ص ۲۰ (رقم ۱۸) .
- _ ليكلي ، HMA : ١ ، ص ٢٠٤ ، ص ١١ه _ ١١ه .
 - _ ننرش ، XXVIII: GA (الفهرس) .
 - _ مايرهوف ، VANB: ص ٢١ ، ٢٢٤ .
 - _ الحر ، CA : ص ١٩٣ _ الحر ،
 - _ مايرهوف ، NLH : ص ٧١٠ ٠
- بيرجشترسر (١٩١٣) جوتهلف بيرجشترسر : حنين بن استحق ومدرسة ليدن ١٩١٣ (انظر ص ٢٥ ، ٧٦ وما بعدها) •

Borgsträsser: Hunain Ibn Ishaq und seine schule. Leiden 1913.

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان أبو عثمان الدمشقى أحد المعاونين الأساسيين لاسحق بن حنين في أعداد نص حنين / أسحق السرياني للأورجانون للترجمة الى السربية .

(۲۲) ابن حیالن

(J - 77 - J - 77)

١ -- سيرته

كان يواحنا بن حيلان على دراية بالناسفة أبما في ذلك المنطق) وباللاهوت المسيحى ، وقد درس المنطق في مرو أو بغداد (ربما على يد أبى يحيى المروزى) ، وكان أبن حيلان أحد أساتذة الفارابي (في حران) ، ومات ببغداد في عهد المقتدر (أي ٩٠٠ – ٩٣٢) ، وقيل حوالي ٩٢٠ ، عندما كان تلميذه المشهور في حوالي الخمسين من عمره .

٢ _ الأعمال المطقية

أ ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات

ليس بمقدرونا أن نتعرف على أى أعمال منطقية لابن حيلان ، ولو كان شمة شيء موجود من هذا القبيل ، لكان من المحتمل أن يكون مكتوبا بالسريانية .

د ــ المسادر

- _ مايرهوف ، VANB : ص ٣٩٤ _ ه ، ١٤ ، ١٤ ،
 - _ التزر ، NLATA : ص ١٣٠ .
- ـ ابن خلكان : وهيات الأعيان (ترجمة دى سلان) الجزء ٣ (باريس ١٨٦٨) ص ٢٠٨ (٢٠٧ ه.

٢ - مكانته في تطور النطق العربي

2 1 July

نقرا في « وغيات الأعيان » لابن خلكان ما يلى :

« فاقام ابو نصر كذلك برهة [في بغداد دارسا على يد أبي بشر متى بن يونس] ثم ارتحل [أي الفارابي] الى مدينة جران وفيها يوحنا بن حيلان ، الحكيم النصراني فأخذ عنه طرفا من المنطق ايضا » . [ابن خلكان (طبعة بيروت ، ج ٥ ، ص ١٥٤)] .

(۲۳) ابن زهـرون

(3.7%-3778)

ا ـ سيرته

كان أبو اسحق ابراهيم بن زهرون الحراني طبيبا ، وربما كان طميدًا المثابت بن قرة . ومات عام ٩٢٢ .

الأعمال النطقية

١ ، ب ، ج ، د _ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات والمصادر

لم اعرف ابن زهرون على انه رجل منطق الا من خلال الرواية التالية

التى رواها القفطى: « ذكره ثابت بن سنان بن ثابت بن قرة فى كتابه فقال: وفى ليلة الخميس لاحدى عشر ليلة بقيت من صفر سنة تسع وظثمائة مات أبو اسحق ابراهيم بن زهرون الحرانى المنطقى » (١٧) بالنسبة لابنه ثابت انظر زوتر MAA ٥٥ – ٦٠ (رقم ١٢٠) وتوجد أيضا معلومات تتعلق به وبابنه فى كتاب تشولسون SUS ، مجلد ١ ، ص ٥٨٣ – ٥٨٠ .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

من المحتمل أن يكون ابن زهرون تلميذا لثابت بن قرة أو مساعدا له .

(**۲۲) السرازی** (۲۲) (۲۲) (۲۲)

١ ــ ســـيته

كان أبو بكر محمد بن زكريا الرازى طبيبا زائع الصيت ، وقد وصفه سارتون بانه « أعظم طبيب الاينيكى فى الاسلام والعصور الوسطى » . ولد فى الرى (بلاد غارس) حوالى ٨٦٥ . درس الطب والعلوم (وخاصة الكيمياء) والفلسفة أيضا ببغداد ، وكتب فى جميع هذه الموضوعات ، وعادة ما يرتبط اسمه بالمدرسة الوثنية اليونانية فى حران ، وهو اول مسلم نلتقى به بين هذه الكثرة من المناطقة الأطباء الذين نلتقى بهم ، ويعد عمل طبى طويل وفاجح نجاحا عظيما توفى الرازى فى مسقط راسه عام ٩٢٥ .

٢ _ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية ، الترجمات ، الدراسات يقدم لنا رسكا (١٩٢٤ أ) القائمة التالية لكتابات الرازى المنطقية :

⁽۱۷) فى النص الانجايزى الذى يورده المؤلف نجد بعض الاختلاف عن النص العربى الأصلى ، فضلا عن الاختصار والتصرف فى الترجمة ، اذ أن ترجمة النص الانجليزى هى النحو التالى : « وقد ذكره [ابن زهرون] ثابت بن سنان بن ثابت بن قرة فى كتابه قائلا أنه فى سنة . ٣١ هـ [= ٩٢٢] مات ابراهيم بن زهرون الحرانى ، المنطقى » .

- (1) في سمو علم الكلام .
- (ب) عناصر المنطق (= شرح [أو تلخيص] ايساغوجي الذي أشار اليه استنشنيدر في كتابه AUG ، ص ۹۸ .
 - (ج) تلخيص المتولات .
 - (د) تلخيص العبارة ٠
 - (ه) تلخيص التحليلات [الأولى] . (١ ، ٧ فقط) .
- (و) شرح [تلخيص ؟] التحليلات الثانية (« كتاب البرهان ») .
- (ز) فى المنطق كما هـو مائم على الاصطلاحات الفنية للفلاسسفة المسلمين .
 - (ح أ) في من البرهان ومنهجه [مأخوذ من (و) ؟] .
 - (ط) قصيدة في المنطق.
 - ومن الواضح أن كتابات الرازى المنطقية لم يبق منها شمىء .

د _ المسادر

- _ بروکلمان ، GAL ص ۲۳۳ _ ۲۳۰ ؛ ۱۲ ، ص ۲۲۷ _ ۲۷۱ ؛ ملحق ا
- _ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ا ص ١١٣٤ _ ١١٣٦ (ب ، كراوس و س ، بينس) .
 - _ سارتون ، IHS ، ۱ ، ص ۲۰۹ ـ ۱۱۰ .
 - . بیرسون ، Π ، ص ۱۹۷ ۱۹۸ ، ملحق ۱ ، ص ۵،۵ .
 - _ منیاسه ، AP ، ص ۲۰
 - _ زوتر ، MAA ، ص ۷۶ ــ ۱۸ (رقم ۹۳) .
 - _ دی بور ، HPI ، ص ۷۷ _ . ۸۰
 - س کرادی نو ، PI ، م ۲۹۲ وما بعدها .

- ليكاير ، AMH: ١ ، ص ٣٣٧ _ ١٥٣ .
- استنشنیدر ، AUG: انظر ص ۳۸ ، ، ، ، ، ، ، ۹۸ وذلك بالنسبة لأعمال الرازى المنطقية .
 - مستنفیلد ، (AA : ،) (رقم ۹۸) .
 - ــ مايرهوف ، VANB : ص ٣٩٤ ، ٧٠٤ ، ١٨٤ .
 - میلی ، SA : ص ۸۹ ۱۳۲ ، ۱۳۲ ۱۳۷ .
- سروسكا (۱۹۲۶) ، جوليوس روسكا ، « البيروني بوصفه مرجعا عن حياة الرازي وكتاباته » ،
- Ruska (1924a). Julius Ruska. Al-Beruni als quelle für das leben und die schriften al-Razi's Isis, vol. 5 (1924).
- [ویشتهل علی ثبت لکتابات الرازی . اما کتاباته المنطقیة نمثبوته فی ص . ؟ . انظر ملاحظة جویرج سارتون فی Isis همچلد آ (۱۹۲۳) ص ۱۱۹۰) .
- __ روسكا (١٩٢٤ ب) ، جوليوس روسكا ، « في وضع البحوث الحاضرة عن الرازي » ،
- Rusca (1924b). Julius Rusca. «liber den gegenwäritigen stand der Razi-Forschung». Archivio di storia della scienza,
 Vol. 5 (1924), pp. 335-347, (Cf. Isis, Vol. 8 1928 (1928)).
 p. 536).
- ... كراوس (١٩٣٨) ، بول كراوس ، ثبت بمؤلفات أبى بكر محمد بن الرازي الفلسفية ،
- Krauss (1938). Paul Kraus. Abi Bakr Mohammadi Filii.
 Zachariae Raghensis (Razis) Opera Philosophica. Part I,
 Cairo 1939.
- ﴿ جامعة فؤاد الأول ، مطبوعات كلية الآداب ، مجلد ٢٢) ولا يتضمن هذا المجلد ﴿ الوحيد) لية نصوص منطقية .
- . « مايرهوف (ا۱۹ ۱) ، ماكس مايرهوف (فلسفة الرازى الطبيب » . Meyerhof (1941) Max Meyerhof. «The Philosophy of the Physician ar-Razi» Islamic Culture, Vol. 15 (1941), pp. 45-58.

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

يعد الرازى اول دليل لدينا على أن الدراسة المنطقية كالت قد أصبحت جزءا أنموذجيا في برنامج تدريب الأطباء في الاسلام ، وكان الرازى استاذا ليحيى بن عدى ، الا أننا لا نعرف بشكل خاص الشخص الذى درس هو على يديه المنطق ، ويعكس الرازى التأثيرات الكبيرة لأرسطو ، بما في ذلك تأثير جالينوس .

(۲۵) أبو بشرمتى (ح ۸۷۰ – ۹٤۰)

ا ـ ســيته

كان أبو بشر متى بن يونس (وأحيانا يونان) مسيحيا نسطوريا من أصل يونانى ، تلقى تعليمه فى سوريا حيث تعلم الطب ، وتعلم الفلسفة على وجه الذّصوص أم ويمكن تعيين هوية بعض أساتفته فى الفلسفة بأنهم جميعا تقريبا مسيحيون سوريون ينتسبون الى اكاديميات ذات تعليم رفيع (١٨) .

- (۱) ابسو یحیی (زکریا) الروزی (مناشرز ، NLATA ، ص ۸۸ ؛
- مايرهوف ، VANB ص ۱۹۵ ؛ ۱۱۶ ؛ جيور ، CA ، ص ۱۹۵ .
- (ب) ابن كرنيب (مايرهوف VANB ، ص ٧٠٤ ، ١٢٤ ، ١١٤) .
- (ج.) ابراهيم المروزي (مايرهوف VANB ص ٥٠٤ ، ١٠٤ ، ١١٤).
- (د) استحق بن ابراهيم الكاتب (مايرهون VANB ص ٢٠١) ، ١١٤ ، ١١٤) ، ١٦
- (ه) روغیل (۱۹) وبنیامین ، وهما راهبان یعتوبیان [مایرهوف VANB
 ص ۱۵ ۲۱۶] .
- ا و) أبو اسحق ابراهيم قويري (مَالتزر NLATA) ص ١٠٨) .

La fin de l'ecole d'Alexandrie d'Après quelques Auteurs Arabes» Bulletin de l'Institut d'Egypte Vol. 15 1932-1933), pp 109-123 (See p. 123).

^{. (}۱۹) في الفهرست ص ٣٢٢ هجد « دوفيل » ، بينما عند ابن أبي أصيبعه ص ٣١٧ نجد « رفيل » (المترجم) ٠

وكان لأبى يحيى المروزى اهمية بصورة خاصة بوصفه دارسا للمنطق ومتخصصا في « التحليلات الثانية » (وهو عمل كان موضع اهمال بوجه عام من قبل المناطقة السريان) حيث كتب له شرحا سريانيا موسعا (استنشنبدر AUG ص ٤٣) وقد نقل هذا الاهتمام وتلك الخبرة الى تلميذه أبى بشرمتى ٠

وكان ازدهار ابى بشر ببغداد حيث اكتسب شهرة واسعة بوصفه طبيبا ، كما عمل معلما للفلسفة • وقام بترجمة الكتب الفلسفية والعلمبة اليونانية الى العربية من السريانية ومن أصلها اليوناني معا •

٢ _ الأعمال النطقية

أ، ب - الكتابات النطقية والترجمات

يرجع الفضل لابي بشر متى في الترجات التالية :

(۱) ترجمة عربية لكتاب « التحليلات الثانية » (كتاب البرهان) وقد ترجمه عن نقل سرياني لحنين من استحق واسحق بن حنين • وقد بقيت هذه الترجمة ونشرها عبد الرحمن بدوي في « منطق ارسطو » المجلد الثاني (القاهرة ١٩٤٩) ص ٤٦٧ ـ ٢٧٢ [وقد ترجمت في القرن الثاني عشر الى اللاتينية على بد جيرهارد الكريموني Gerhard of Cremona ويذكر استنشنيدر (١٩٠٤) ص ٢٦ أن هذه الترجمة مفقودة ، الا انها في الواقع موجودة في مخطوطات ماريس اللاتينية ١٩٠٠ (أوردها لكلير ١٩٠٤) ملكم جلد ١ ، ص ٤٠٩) وهي بعنوان :

(ب) ترجمة عدربية (عن نقلل سرياني ربمها كان لاسحق بن حنين ،

الكتاب د الشعر ، وقد بقيت هذه الترجمة ، ونشرت مرات عديدة : (۷) نشرها د مارجوليوث D. Margoliouth بعنوان Analecta Orientalia ad Poeticam Aristoteleam.

(لندن ۱۸۸۷) وهى ترجمة لاتينية لنص ابى بشر متى العربى قام بها مارجوليوث • (٢) ونشرها جاروسسلاوس تكاتش ، Jaroslaus Tkatsch الترجمه العربية أكتاب ارسطو في الشعر :

De Arabische Uebersetzung der Poetik des Aristoteles, Wien, (Akademie der Wissenschaften in Wien).

الجسزء الأول (۱۹۲۷) والجسزء الثنانى (۱۹۳۲) ، وفى ص ۲۲۰ ـ ۲۸۳ نجد نشرة تكاتش للنص العربى الذى وضعه ابو بشر متى مع ترجمة لاتينية فى الصفحات (قام بها تكاتش) ، (٣) ونشرها عبد الرحمن بدوى : فن الشعر العربية لارسطو طاليس وشروحه [والنقل القديم هو نقل أبى بشر متى] .

- (ج) ترجمة عربة (من السحريانية) لشحرح سامسطيوس لحتاب

 التخليلات الأولى » [وهذه الترجمة موجودة في ترجمــة
 الاتينية (قام بها جيرهارد الكريموني) مخطوطات باريس
 الاحرب المسربون القديمة ١٩٢٤ انظر لكلير HMA، ١، ص
 الاحرب المستشنيد (١٩٠٤) ص ١٩ ، فستنفيلد للسلام المسلام المسلام المسلام المستفيلا المسلام المسلم الم
- (ه) ترجمة عربية (من السريانية) لشرح الاسكندر الافروديسي لكتاب الشعر ·
- (ه) ترجمه سريانية (ربما كانت تصحيحا لترجمه ابن ناعمه ؟)
 لكتاب « السفسطة » [وكانت هذه الترجمة اساس ترجمة الى
 العربية جاءت بعد ذلك على يد يحيى بن عدى تلميذ ابى بشر
 متى] •

(و) ترجمة سريانية لشرح الاسكندر الافروديسي لكتاب والسفسطة، ٠

وفوق هذه الترجمات وقبلها ، فان ابا بشر متى قد الف اليضا رسائل اصيلة في مجال المنطق ، ويمكننا أن نضع في ذلك القائمة التالية :

- (ز) شرح لايساغوجي (بالعربية)
- () شرح لكتاب « القولات » (بالعربية)
- (ط) شرح لكتاب « العبارة » (بالعربية)
- (ى) شرح لكتاب « التحليلات الأولى » (بالعربية)
- (ك) شرح لكتاب ، التحليلات الثانية ، (بالعربية)
 - (ل) شرح جزئي لكتاب « الجدل » (بالعربية)
- (م) رسالة في الاقيسة الشرطية [ومن المكن أن تكون هذه الرسالة مأخوذه عن « ي »]

وأم يبق أى من هذه الشروح أو الرسائل ٠

ج - الدراسات

بالاضافة الى الأعمال الواردة في الفقرة (ب) السابقة ، ينصبح بما يلى :

- سمايرهوف ، VANB ، مواضع متفرقة ، لكن يرجع بوجه خاص الى صى ١٥ ٤١٦ .
 - _ فالتزر ، NIATA ، في مواضع متفرقة •

د - المسادر

- ـ بروکلمان ، GAL : ۱ ، ص ۲۰۷ ؛ ۱۲ ، ص ۲۲۸ ؛ ملحق ۱ ، ص ۳۷۰ ۰
 - ـ سارتون ، ۱: IHS ، ص ۹۲۹ خ
 - تكاتش ، AUPA : ۲ ، ص ۲۲۹ (الكشافة) ٠

- _ لیکلیر ، HMA: ۱ ، ص ۱۸۲ ۱۸۷ •
- _ زوتز ، MAA ص ٥٠ (رقم ١٠٢) ، وانظر أيضا ص ٤٩ (رقم ٩٦)
- _ استنشنیدر ، AUG : انظر فی اعمال ابی بشر متی النطقیة ص ۳۷ ، ۵۶ ، ۲۶ ، ۲۹ ، ۲۰ ۰
 - ـ نستنفیلد ، AA: ص ۵۳ (رقم ۱۰۶) ·
 - حراف ، ۲: GCAL ، ص ۱۵۳ -
 - _ أوليرى ، XXVI-XXV : AG (في الكشاف)
 - فنرش ، ATPH ، ص ۱۱۶ •
- مارجوليوث ، (١٩٠٥) د ٠ س ٠ مارجوليوث ٠ « المناقشة التي دارت بين ابي بشر متى وابي سعيد السيرافي في مزايا المنطق والنحو ، ٠
- Margoliouth (1905). D.S. Margoliouth. «The discussion Between Abu Bishr Matta and Abu Sa'îd al-Sirafi on the merits of Logic and Grammar». Journal of the Royal Asiatic Society, 1905, pp. 79-129.
- ب فالتزر (۱۹۳۶) ريتشاره فالتزر : عن تاريخ كتاب الشعر لارسطو Walzer (1934). Richard Walzer. «Zur Traditionsgeschichte der Aristotelischen Poetik» Studi Italiani di Folologia Classica, N.S., Vol. 76 (1925), pp. 239-265.
- جمودمان (۱۹۲۰))، أ · جمودمان · « الترجمة السريانية العربية لكتاب الشعر لأرسطو »(۲۱) ·
- Gudemann (1920), A. Guedmann. «Die Syrisch-arabische Uberstzung der aristotelischen Poetik», Philologus, Vol. 76, (1925), pp. 239-265.

⁽۲۱) مناك خطأ في تاريخ نشر المقال هل هـو ١٩٢٠ ١ م ١٩٢٥ (المترجم) ٠

- _ جودمان (۱۹۲۹ · ۱ · جودمان · « تحليل لنشسرة تكاتش للترجمـــهٔ لعربية لكتاب الشعر ·
- Gudemann (1929), A. Gudmann. Compte Rendu of Tkatsch's edition of the Arabic Poetics. Philologische Wochenschrift, 1929, pp. 167-178.
- بلسنر (۱۹۳۱) ٠ م ٠ بلسنر ٠ تحليل أنشرة تكاتش للترجمة العربية لكتاب الشعر ٠
- Plessner (1931) M. Plessner. Compte Pendu of Tkasch's edition of the Arabic Poetics. Orientalistische literaturzeitung, 1931, pp. 1-14.
- بيرجشترسر (١٩٣٢) ٠ ج ٠ بيرجسترسر ٠ تحليث لنشرة تكاتش للترجمة العربية لكتاب الشعر ٠
- Bergsträsser (1932) G. Bergsträsser. Compte Rendu of Tkasch's edition of the Arabic Poetics. Der Islam, 1932, pp. 48-62.
- كوتش (١٩٣٧) فولهلم كوتش ، في تساريخ الترجمات السريانية العربية » .
- Kutsch (1937) Wilhelm Kutsch. «Zur Geschichte der Syrischarabischen Uebersetzungsliteratur». Orientalia, N.S. Vol. 6 (1937), pp. 68-82.
 - (وهو فحص لنشرة تكاتش للترجمة العربية لكتاب الشعر) •

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

سبق أن ذكرنا في الجرز الأول بعض الحقائق الخاصة بمكانة البي بشر متى في تطور المنطق العربي • فقد كان « أفضل منطقي في عصرة (ابن النديم الفهرست [ص ٣٢٢] (٣٢) ومعلما له تأثيره لكبير ، فقد كان

⁽٣٢) يقول عنه ابن النديم في اللوضع الذي يشير اليه المؤلف « واليه النتهت رياسة المنطقين في عصره » (المترجم) ٠

كل من الفارابي ويحيى بن عدى من بين تلاميذه ، وقد اعطى ابو بشر متى دفعة جديدة وقوية للدراسات المنطقية في العالم الناطق بالعربية •

يقول ابن خلكان

* ولما دخل بغداد [يقصد الفارابي] كان بها أبو بشر متى بن يونس الحكيم المشهور ، وهو شيخ كبير ، وكان يقرأ الناس عليه ، وله أذ ذاك صيت عظيم وشهرة وافية ، ويجتمع في حلقته كل يوم المئون من المستغلين بالمنطق وهـو يقـرأ كتاب ارسـطوطاليس في المنطق ويملى على تلامـنته شرحه (٢٢) فكتب عنـه في شـرحه سبعون سفرا ، ولم يكن في ذلك الوقت أحـد مثله في فنه ، وكان حسن العبارة في تواليفه لطيف الاشـارة ، وكان يستعمل في تصانيفه البسط والتذليل ، حتى قال بعض علماء هذا الفن : ماأرى أبا نصر الفارابي أخذ طريق تفهيم المعاني الجزلة بالالفاظ السهلة الا من ابي بشر » .

(ابن خلكان ، ويات الاعيان [النشرة العربية ، خـ ٥ ص ١٥٣ ، ١٠٤) ٠

(۲۲) الفارابى (ح ۸۷۲ ـ ۹۰۰)

۱ _ سیرتهٔ

ولد أبو نصر محمد بن محمد طرخان بن اوزلغ الفال ابی فی فاراب مبترکستان بعد عام ۸٤٠ بمدة طویله و بعد أن أتم دراسته للطب والفلسفة عاش حیاة رجل البحث،حیث استقر بصورة رئیسیة ببغداد وحلب وقد اشتهر الفارابی بصورة خاصة علی انه شارح لارسطو - المعلم الأول و وقد غطت شروحه الأورجانون المنطقی برمته وغیر ذلك من الاعمال الفلسفیة والعلمیة

⁽٣٣) لم تذكر الترجمة الانجليزية التي أوردها المؤلّف الجملة الاخيرة وهو شرح الكتاب واملاء هذا الشرح للتلاميذ (المترجم) •

المتعددة بما فى ذلك كتاب (المجسطى » لبطيموس و وفضلا عن ذلك ، كتب الفارابى رسائل اصيلة فى الكثير من الموضوعات بما فى ذلك الموسيقى والسياسة و وبعد أن اكتسب الفارابى شهرة واسعة وحقق تأثيرا كبيرا توفى وهو شيخ كبير عام ٩٥٠ ، فقد قتل _ كما يروى _ على يد قطاع طرق فى احدى ضواحى دمشق ، اثناء قيامه برحلة من رحلاته و

٢ _ الاعمال المنطقية

ا ، ب ـ الكتابات المنطقية والترجمات

قد يكون من الانصاف أن ننظر إلى الفارابي يوصفه متخصصا في الخطق ، حيث ينصب الجزء الهام من أبحاثه على هذا المجال • فقد كتب شروحة للأورجانون المنطقي بكامله ، معالجا معظمه بطريقة ثلاثية على نفس الطريقة السريانية والشروح العربية اللاحقة (تلخيص = شرح مختصر ، وشرح متوسط ، وشح مطول) متابعا في ذلك الطريقة الاسكندرانية ، كما الف ايضا العديد من الدراسات القصيرة التي عالجت موضوعات خاصمة • وتذكر ببليوجرافية آتس Ates عن الفارابي (١٩٥٠) اكثر من اربعين رسالة في المرضوعات المنطقية • وماتم نشره منها هو على الوجه التالى :

- كتاب التوطئة في النطق أو كتاب المدخل الى النطق(٢٤)

- ۱ ـ (نشرة) د ٠ م ٠ دنلوب « ایساغوجی الفارابی » ٠
- D. M. Dunlop. «Al-Farabi's Eisagoge». The islamic Quarterly, Vol. 3, pp. 117-138.
- ۰ « بعض أعمال الفارابي الخطقية » ٠ مباهات توركر ٠ « بعض أعمال الفارابي الخطقية » ٢ ـ (نشرة) مباهات توركر ٠ « بعض أعمال الفارابي الخطقية » المناطقية
⁽٢٤) تذكر بعض المصادر أن هذاك ترجمة المانية أيضا لهذا الكتاب المهنكرها المؤلف ، انظر مؤلفات الفارابي ، تأليف حسين على محمود وجعفر آل ياسين ، مطبعة الأديب البغدادية ـ بغداد ١٩٧٥ ، ص ٤٦٩ ٠) المترجم ٠

Faculté de Langues, d'Histoire et de Géographie de l'université d'Ankara, Vol. 16 (1958), pp. 165-286.

٣ ـ (ترجمة انجليزية) د ٠ م ٠ دنلوب ٠ انظر رقم ١ السابق ٠

٤ ـ ترجمة تركية) موباهات توركر ١ انظر رقم ٢ السابق ٠

_ رسالة صدر بها الكتاب (٢٥)

۱ - (نشره) د ۰ م ۰ دنلوب ۰ « رسالة الفارابي التمهيدية في المنطق ، ۰

D. M. Dunlop. —Al-Farabi's Introductory Risalah on Logic». The Islamic Quarterly, Vol 3 (1956-1957), pp. 168-235.

- ٢ (ترجمة انجليزية) د ٠ م ٠ دنلوب ، انظر السابق ٠
- شرح كتاب المقولات لارسطوطاليس (على جهة التعليق) ٠

۱ ـ (نشره) د ۰ م ۰ دنلوب ۰ « شرح الفارابي لكتاب المقولات لارسطو » ۰

- D. M. Dunlop. «Al-Farabi's Paraphrase of the Categories of Aristotle». The Islamic Quarterly, Vol. 4 (1958), pp. 168-197., Vol. 5 (1959), pp. 21-54.
- ٠ « كتاب المقولات لابى نصر الفارابى » ٠ كتاب المقولات لابى نصر الفارابى » ٠ كتاب المقولات لابى نصر الفارابى » ١ Nihat Keklik «Abu Nasr al-Farabi'nin Katagoriler kitabi». Review of the institute of Islamic Studies.

⁽٢٥) لانجد ذكرا لهذه الرسالة في المصادر العربية الهامة غلم يذكرها البن النديم ولا القفطى ولا ابن ابني المديعة ولا ندرى هنا هذا « الكتاب ، الذي صدر بهذه الرسالة وفي احدى الدراسات الحديثة (مؤلفات الفارابي ، تأليف حسين على محفوظ وجعفر آل ياسين ، مطبعة الاديب البغدادية ، بغداد ، ١٩٧٥ ، ص ٤٧١) لانجد ذكرا لهذه الرسالة بين مؤلفات الفارابي كما لم تذكرها المصادر الاساسية ، ولكن نجد السم « رسالة صدر بها كتاب المنطق » من بين مؤلفات الفارابي المترجمة الى اللغة الانجليزية ، ولا ندرى هنا أيضا اى كتاب من كتب المنطق هو المقصود • (المترجم) •

منشورات كليه الآداب ـ جامعة اسطنبول ، مجلد ٢ (١٩٦٠) ، الاجزاء من ٢ ـ ٤ ، ص ٤٨ ·

٣ - (ترجمة انجليزية) د ٠ م ٠ دنلوب ـ رقم ١ السابق ٠

_ شرح كتاب العبارة لارسطوطاليس(٢٦) •

۱ ـ (نشره) و ۰ کوتش و س مارو ۰ « شرح الفارابی علی کتاب باری ارمنیاس (العبارة) لارسطو ، بیروت ۱۹۳۱ ۰

W. Kutsch and S Marrow. «Al-Farabi's Commentory on Aristotel's peri Herméneias (Interpretatione), Beirut, 1961.

ـ كتاب القياس الصغير (كتاب مختصر [اى شرح مختصر] أللقياس [أى التحليلات الأولى ، كتاب القياس]) •

• « بعض اعمال الفارابي المنطقية » • مباهات توركر • « بعض اعمال الفارابي المنطقية » • السلامات Mubahat Türker. -Farabi'nin bazi montik eserleri.

مجلة كلّية الأداب والتاريخ والجغرافيا بجامعة انقره ، مجلد ١٦ (١٩٥٨) ، ص ١٦٥ - ٢٨٦ ٠

٢ ـ (ترجمة تركية) • مباهات توركر ، انظر رقم ١ السابق •

٣ ـ (ترجمة انجليزية) • نيقوالا ريشر •

Nicolas Rescher, Al-Farabi's Short Commentary on Aristotle's Prior Analytics. Pittsburgh, 1963.

[وهي ترجمة انجليزية مع شرح وملاحظات] ٠

(٢٦) نشر الدكتور محمد سليم سالم عام ١٩٧٦ كتاب العبارة للفارابي وهو ليس الشرح الكبير الذى نشره كوتش ومارو ، بل هو موجز جيد يحويه مخطوطان أحدهما موجود بمكتبة برا بتسلافا بتشيكوسلوفاكيا تحت رقم ٢٣١ • وتوجد نسخة مصورة بدار الكتب وأخرى بمكتبة كلية الأداب بجامعة عين شمس • والمخطوط الآخر موجود بالآستانه ، ويرجد منه ميكروفيلم بمعهد المخطوطات بالجامعة العربية ، وتوجد منه صورة شمسية بدار الكتب لخذت من هذا الميكروفيلم • (انظر أبو نصر الفارابي كتاب المنطق ـ العبارة : تحقيق محمد سليم سالم • الهيئة المصرية العامة للكتاب ـ القاهرة ١٩٧٦) • المترجم)

ـ رسالة في جواب مسائل سئل عنها

- (نشرة) فردیك دیترتشی « بحوث الفارابی الفلسفیة » (نشرة) المحوث الفارابی الفلسفیة » المحوث المحو
- ٢ ـ (نشرة) عبد الرحيم مكاوى: مجموع فلسفة أبى نصر الفارابى ،
 القاهرة (مطبعة سعادة ، ١٣٢٥ هـ (١٩٠٧ م) ص ١٧٦ . واعيد طبعها بالقاهرة ١٩٢٦ .
- ۲ ـ (نشره) ۰ لم یذکر اسم (الناشر) ۰ الفارابی : رسالة فی مسائل متفرقة ۰ حیدر باد (دائرة المعارف) ۱۳۶۶ ه (۱۹۲۰ م)ص ۲۲ ۰
- ٤ ـ (نشرة) لم يذكر اسم (الفاشر) رسائل الفاراابی ، حيدر باد
 (دائرة المعارف) ١٣٥٠ هـ (١٩٣١ م) •
- ٥ ـ (نشرة) ٠ لم يذكر اسم (الناشر) ٠ رسائل الفارابي ، بمباي
- ٠٠ ترجمة المانية) لفرديك ديترتشى « بحوث الفارابى الفلسفية ، ٢ (ترجمة المانية) المانية) ٦ Friedrich Dieterici, Alfäräbi's Philosophische Abhandlengen, Leiden, 1892.
- ١٩٣٥ اسطنبول المحدد (ترجمه تركية جزئية) توام الحين برسلان المطنبول ٧٠ Kivameddin Burslan. Uzuk Oghu Farabi'nin eserleinden segme Parosalar. Istanbul (Devlet Matbassi). 1935.
- الفارابى : الفارابى (ترجمة تركية) قوام الدين يرسان وحلمى ضيا أولكن : الفارابى ٨ للانعmeddin Burslan and Hilmi Ziya Uelken. Farabi, Istanbul, 1941
- 9 (دراسة) نيقولا ريشر : « رأى منطقى عربى من القرن التاسع فى « أيكون الوجود محمولا ؟ » •
- Nicolas Rescher. «A Ninth-Century Arabic Logician on «Is Existence a Predicate?» Journal of the History of Ideas, Vol. 21 (1960), pp. 428-430.

- D. M. Dunlop. «Al-Farabi's Introductory Sections on Logic» The Islamic quarterly, Vol. 2, (1955), pp. 264-282.
- « نشرة : الملخص) مياهات توركر « بعض أعمال الفارابي المنطقية » للخص) مياهات توركر « بعض أعمال الفارابي المنطقية » Mubahat Türker ; «Farabi'nin bazi mantik eserleri.
 - محلّية كلية الأداب والتاريخ والجغرافيا ـ جامعة انقرة ، المجلد ١٦ ، (١٩٥٨ ، ص ١٦٥ ـ ٢٨٦ .
- ٣ _ (ترجمة لاتينية في العصور الوسطى) دومينك ه سلمان « مقتلطفات غير منشورة من منطق الفاربي » •
- Dominique H. Salman. «Fragments inédits de la logique d'Alfarabi». Revue des Sciences Philosophiques et theologiques, Vol. 22 (1948), pp. 222-225.
- ٤ ـ (ترجمة فرنسية للخصين) خليل الجر ، ببليوجرافيا نقدية للفارابي
- Khalil Georr. «Bibliographie Critique de Farabi, Suivie de Deux Textes inédits sur la Logique, accompagné d'une traduction française et de notes».
- رسالة غير منشورة لنيل درجة الدكتواه مقدمة اى كلية الآداب ـ جامعة باريس ، مايو ١٩٤٥ ، ص ٥٦٥ ·
- ٥ (ترجمـة انجليزية للملخص) د م ٠ دنلوب ، انظر رقم ١ السابق
 - ٦ (ترجمة تركية للملخص) مباهات ترركر ، أنظر رقم ٢ السابقة ٠
- 7 (ترجمة تركية للمخلص) مباهات توركر ، أنظر رقم ٢ السابقة ولنفس المترجم ٠
- «Farabi'nin 'Sera'it ul-Yakin'i», Arasirma I, Dil ve Tarih-Cografya Facültesi, Ankara, 1964, pp. 151-228.

- ٧ ـ (دراسة للملخص فقط) هارى بلومبرج « فصول الفارأبي الخمسة للمنطق » •
- Harry Blumberg. «Alfarabi's Five Chapters on Logic». Proceedings of the American academy for Jewish Research, vol. 6, (1934-1935), pp. 115-121.
- Nocolas Rescher. «On the Provenance of the Logica Alpharabii» «The New Scholasticism Vol. 38. (1964), pp. 498-500.

- كتاب المقدمة لفن البرهنة النطقية

Liber introductorius in artem logicae demonstrationis.

(وهو كتاب منسوب الى الفارابي ، ولكن في الواقع ان هذا التلخيص.

الكتاب « التحليلات الثانية ، مو جزء من موسوعة اخوان الصفا ، ·

١٠ - (نشرة) فردريك ديترتشي « بحوث عن أخوان الصفا ي ٠

Friedrich Dieterici. Die Abhandlungen. der Ichwan es-Safa (in Auswahl arabisch herausagegeben von F.D.)

مجلدین ، لیبزج ۱۸۸۳ ، ۱۸۸۸ ،

٢ – (ترجمة المانية) فردريك ديترتشى • المنطق وعلم النفس عند العرب
 في القرن العاشر ، •

- Friedrich Dieterici. Die Logik und Psychologie der Araber im Zehnten Jahr-hundert. Leipzig, -868.
- Albino Nagy. Die Philosophischen abhandlengen des ... Al-Kindi (Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mattelalters, II. 5 (1897), pp. xxiv, 84.
- ٤ (دراسة هنرى جيورج فارمر : « من كان مؤلف ، مقدمة لفن البرهنة التطفية » .

Henery George Farmer, «Who was the Author of the «Liber introductorius in artem logicae demonstrationis'? » Journal of the Royal Asiatic Society 1934, pp. 553-556.

٥ - (دراسة) هنرى جورج فارمر : كتابات الفارابي العربية اللاتينية في الموسيقي ٠

Henery George Farmer; Al-Farabi's Arabic-Latin Writings on Music.

والنصوص منشورة مع ترجمات وشروح · جلاسجو ، ١٩٣٤ · ٢ ــ (تأليف) فرانز روزنتال : أحمد بن الطيب السرخسى · معلم Rosental Ahmed b. at Tayvih' as Sarakhsi Nay baryen

Franz Rosental. Ahmed b. at. Tayyib' as-Sarakhsi, New harven, 1934.

ـ شرح كتاب الخطابة لارسطو ٠(٢٧)

۱ - (ترجمة لاتينية في العصور الوسطى) الفارابي : اشرح مختصر لكتاب ارسطو في الخطاية ٠

Alfarabius : Declaratio Compendiosa Super.

Libris rhetoricorum Aristotillis (sic), Venice, 1484.

٢ - (ترجمة لاتينية في العصور الوسطى) : كتاب الخطايه لارسلطو
 كما هي موجودة في شرح الفارابي المختصر (٢٨) ٠

Rhetorica Aristotelis-nec non Alpharabii Compendiosa declaratione. edited by, Alexander Achillinus. Venice, 1515.

(۲۷) هنساك نشسرة عسربية لكتاب الخطابة للفاابى ، والتى يعتبرها محققها مجرد تلخيص لبعض ما جاء فى الكتاب الاصلى الذى لم يصل الينا انظر : أبو نصر الفارابى : كتاب فى المنطق ـ الخطابية • تحقيق وتعابق محمد سليم سالم • الهيئة المصرية العامه للكتاب باقاهرة ١٩٧٦ • (المترجم)

(۲۸) يوجد منهذه الترجمة نسخة مصورة محفوظة بمكتبة كلية الآداب حجامعة عين شمس تحت رقم ١٦٦٤٥ • وهذه الترجمة ليست مى الشرح الذى وضعه الفارابي والذى ذاع واشتهر • لان هذا الشرح لم يصل الينا _

- ٢ ــ (ترجمة لاتينية في العصور الوسطى للمقدمة فقط) أمابل جوردان :
 ابحاث نقدية عن عصر الترجمات اللاتينية لارسطو ونشأتها •
- Amable Jourdain. Recherches Critiques sur l'âge et l'origine des par Charles Jourdain), pp. XV, 472. Photoreprinted N. Y. 1960
 - ٤ _ (دراسة) قام بها البنيو ناجى
- Albino Nagy. «Notizie introno alla retorica d'al-Farabi». Rendiconti della Reale Accademia dei Lincei (Classe di Scienze, Morali, Storiche, Filologiche) Serie 5 Vol. II, Rome, 1983, pp. 684-691.
 - صدر كتاب الخطابة (شرح مختصر عن طريق تقسيم كتاب الخطابة الأرسطو) •
- ١ _ (ترجمة لاتينية في العصور الوسطى) شرح مختصر عن طريق تقسيم الفارابي لكتاب الخطابة لارسطو ٠
- Declaratio Compendiosa per viam divisionis Alfarabii Super libris rhetoricorum Aristotillis, Venetis, 1481.
 - ٢ -- (دراسة) البينو ناجى وهى نفس رقم ٤ فى الكتاب السابق •
 رسالة فى قوانين صناعة الشعر :
 - ۱ ـ (نشرة) ا ٠ ج اربرى « قوانين الشعر للفارابي ، ٠
- A. J. Arberry. «Farabi's Conons of Poetry» ,Rivista degli Studi Orientali, Vol. 17 (1938), pp. 266-278.
- اً ـ عبد الرحمن بدوى كتاب الشعر لارسطو وشروحه العربية ، القاهرة. ١٩٥٣ ، ص ٢٦١ ، ٥٣ •

والترجمة للاتينية المنكورة منا لاتعدو أن تكون دليلا تطيليا لأمم المطالب التى وردت فى كتاب الفارابى \cdot (انظر : ابو نصر الفارابى : كتاب فى المنطق _ الخطابة \cdot تحقيق محمد سليم سالم التصدير ص Υ)) \cdot (المترجم)

- ٣ (ترجمة انجليزية) ١ ٠ ج اربرى ٠ انظر رقم ١ السابق ٠
 - كتاب في الشعر والقوافي ٠ أو كتاب الشعر ٠
- ۱ (نشرة) محسن مهدی « کتاب اشعر لابی نصر الفارابی ، الشعر (دوریة تصدر ببیروت لبنان) مجلد ۳ (رقم ۱۲ ، ۱۹۵۹) ص

. . كتاب احصاء العلوم:

وهذا البيان المختصر للعلوم متاح في طبعات وترجمات متعددة ، على الساس انه أحسن عمل للفارابي ، ويحتوى على فصل قصير عن الفطق ·

د ـ الداسيات :

- ـ برانتل ، GLA ، م ص ۳۰۸ ـ ۳۰۸
- فتصان (۱۹۳۱) ميشيل فتمان « الفرق بين الوجود والكينونة عند الفلاسفة العرب » •
- Wittman (1913) Michael Wittman. »Die Unterscheidung von Wesenheit und Dasein in der Arabischen Philosophie» Beitrage zur Geschiche der Philosophie des Mittelaters, Supplement-Band (Festabe Clemens Baeumker 60) 1913, pp. 35-44.
- ـ مدكور (١٩٣٤ ٪ ابراهيم مدكور : مكانة الظارابي في الدرسة الفلسفية الاسلامية •
- Madkour (1934) Ibrahim, Madkour. La Place d'al-Farabi dans l'Ecole philosophique Musulmane, Paris, 1934.

اعدد نشرها في ريشر: SHAL

- ريشر (١٩٦٣ ب) · نيقولا ريشر : « مقدمة لفظرية ارسطو في الاحتمال المستقبلي والوسط المتذم » ·
- Rescher (1963b) Nocolas Rescher: «An Introduction to Aristolle's Doctrine of Future Contengency and Excluded Middle». in Rescher, SHAL.

د ـ المسادر

- ــ بروکلمان ، GAL، ۱ ، ص ۲۱۰ ـ ۲۱۳ ؛ ۱۲ ، ص ۲۳۲ ـ ۲۳۳ ، ملحق ۱ ، ص ۳۷۵ ـ ۳۷۷ ·
- _ دائرة المعسارف الاسلامية _ الطبعة الأولى ، ٢ ، ص ٥٣ •• (كرادى غُو) •
 - _ سارتون ، IHS ، ۱ ، ص ۲۲۸ ـ ۲۲۹ ·
 - ب بيرسون ، ٢ ص ١٤٩ ــ ١٥٠ ، ملحق ١ ، ص ٤٩ ــ ٠٠٠
 - _ ميناسه ، AP ، ص ۲۷ . ۳۰
 - ـ تكاتش ، AUPA ، ۲ ، ص ۲۳۰ (النهرس)
 - _ زوتر ، MAA ، ص ٥٤ ـ ٥٦ (رقم ١١٦) •
 - نستنفیاد ، AA : ص ۵۳ ـ هه (رتم ۱۰)
 - مونك MPJA : ص ٣٤١ ٣٥٠
 - اوليرى ، ATPH : ص ١٤٣ ١٥١ ·
- ۔ يوبرفيج ـ جير ، PSP ص PSP ، ٣٠٧ ـ ٣٠٠ ، ٧٢٠ ·
 - لیکلیر ، HMA : ۱ ، ص ۳۵۹ ۳۱۱ ؛ ۲ ، ص ۵۰۰ ۰۰۰
 - ے دی بور ، HPI : ۱۰۸ _ ۱۲۸
 - ـ کرادی نمو ، IV : PI ، ٦ ـ ۸۱ .

- _ فالتزر ، NLATA : ص ۱۰۷ ، ۱۱۳ ، ۱۲۹ ـ ۱۳۰ .
- _ مايرهوف ، VANB : ص ٤٠٥ ، ٤١٣ ، ٤١٦ ٤١٧ .
 - ميلي ، SA : ص ۶۶ ۹۸
 - استنشنیدر (۱۸۹۹) مورتس استنشنیدر : الفارابی ۰
- Steinschneider (1869). Mortiz Steinschneider. Al-Farabi : des arabischen philosophen Leben und Schriften. Mémoires d'Acaémie Imperiale des Sciences de St. Pétersbough, Series 7, Vol. 13 (1869).
 - _ هورتن (۱۹۰۳) ، ماکس هورتن ۰

Horten (1906). Max Horten. «Das Buch der Ringsteine Farabi's» Zeitchrift für Assyriologie

المجلد ۱۸ (۱۹۰۰) ص ۲۰۷ ـ ۳۰۰ ؛ المجلد ۲۰ (۱۹۰۷) ص ۱٦ ـ ۱۹۲ م ۱۲ ـ ۱۹۱۲) ص ۱۱۳ ـ ۱۶۲ ۰ وکان قد اعبد نشر هذه الدراسة فی

Beiträge zur Geschichte des Mittelalters.

المجلد ٥ (١٩٠٦) وتحتوى الصفحات XVIII - XXVIII من هذا النقل الذي الذي الذي الذي الذي الذي الذي النقل المعدل الذي الذي المعدل المعدل المعدل الذي المعدل الذي المعدل الذي المعدل الذي المعدل الذي المعدل
_ مايرموف (١٩٣٣) · « نهاية مدرسة الاسكندرية بحسب رواية بعض الكتاب الدرب » ·

Meyerhof (1933) Max Meyerhof. «La Fin de l'Ecole d'Exandrie d'pArès quelques Auteurs Arabes. Bulletin de l'Institut d'Egypte.

المجلد ١٥ (١٩٣٢ – ١٩٣٣) ص ١٠٩ - ١٢٣ .

ـ سلمان (۱۹۳۹) • د • م • سلمان ، ترجمات العصور الوسطى اللاتينية لأعمال الفارابي •

Salman (1939) D.H. Salman «The Medieval Latin Translations of Alfarabi's Works». The New Scholasticism. vol. 13 (1933), pp. 245-261.

> [انظر بالنسبة للكتابات المنطقية ص ٢٥٦ - ٢٦١) ٠ -- آتش (١٥٠) احمد آتش « ببليوجرافية للفارابي) ١٠

Ates (1950) Ahmet Ates. «Farabi bibliografyasi» in Farabi Tet-kikleri.

(نشرة حلمى ضيا اولكن) اسطنبول ١٩٥٠ ، وأيضا في نشرة ١٩٥٠ . ١٩٥١ .

• الفارابى : ببليوجرافية معلق عليها عليها معلق عليها الفارابى : ببليوجرافية معلق عليها الفارابى الفارابى المتعادد المتع

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

لقد اقترب الفارابي من أن يكون « متخصصا » في المنطق أكثر من في فيلسوف آخر من كبار فلاسفة الاسلام • وكما لاحظ أوليرى بحق (ATPH أي في في في المنطق » • وقسد ص ١٤٧) أن « أهميته الأساسية تبدو في اعتباره معلما للمنطق » • والفارابي أفاد عمله في القامة المنطق بوصفه نظاما متمما للتعليم الاسلامي • والفارابي لكونه تلميذا لأبي بشر متى بن يونس في المنطق ، وواقفا على اكتاف المناطقة السريان ، قد انتج اعمالا رفيعة المستوى دفعت بشروح الكتاب المتقدمين ورسائلهم الى خارج المجال ، وبقيت هي مادة يفيد منها للناطقة المتأخرون • ورسائلهم الى خارج المجال ، وبقيت هي مادة يفيد منها للناطقة المتأخرون • وكان الفارابي أستاذا ليحيى بن عدى • وبجانب ابن سينا ، الذي جاءت تنظيماته بدورها لتحتل الكانة الرئيسية في الاسلام ، كان الفارابي والحد من عدد قليل من مفكري المنطق الاصلاء الذين كان لهم انتباح منطقي في الاسلام • وكثير من مساهماته المنطقية الهامة هي وحدها المتى يلقي عليها الضوء في البداية •

(۲۷) اسحق بن سليمان الاسرائيلي

(J OVA - J 77P)

۱ ـ سـيرته

تعلم أبو يعقوب اسحق بن سليمان الاسرائيلي الطب في القيروان (شمال انريقيا) على يد طبيب بغدادى • وعمل بالقاهرة طبيبا خاصا للخليفة الفاطمي عبد الله المهدى (اذى حكم في الفترة ٩٠٩ ــ ٩٣٤) •

٢ _ الأعمال المنطقية

1، ب، د ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

بنسب الببليوجرافيون العرب الى اسحق بن سليمان الاسرائيلى كاب « مقدمة المنطق » وهو مفقود - على عكس بعض كتاباته الطبية • الا أن كتاب « كتاب التعريفات » الذى ينطوى على شيء من الخطق - فقد ظهل باقيا في ترجمة طبية عبرية : ميرشفيلد (١٨٩٦) مارتثيج ميرشفيلد • كتاب التعريفات لابي يمقوب اسحق بن سليمان الاسرائيلي في ترجمة عبرية أنسيم بن سلمن •

Mirschfield (1896). Hartwig Hirschfield, —Das Buch der definitionen des Ja'qub b. Suleiman al-Isra'eli in der herbräischen Uébersetzung des Nassim b. Salomon». Festschrift zum achtzigsten Geburtstage Moritz Stein Schneider's (Leipzig 1896).

ص ٢٣٣ ـ ٢٣٤ من الترجمة الالمانية ، ص ١٣١ ـ ١٤١ من المنصسول

والكتاب موجود أيضا في ترجمة لاتينية في عصر النهضة مأخوذه عن العبرية ، ليون ، ١٥١٥) ٠

د _ المسلاد

- _ بروکلمان ، ۲۷۱ ص ۲۳۰ _ ۲۳۳ ، ۱۲ ، ص ۲۷۱ ، ملحق ۱ ، ۱۲ وکلمان ، ۲۷۱ ملحق ۱ ، ۱۲ ، ۲۳۲ ، ۲۲۱ ، ص ۲۷۱ ، ملحق ۱ ،
- _ سارتون ، HS : ۲۳۹ ـ ٦٤٠ (قارن ص ٦٢٠ ، ٦٢٢ ، ٦٢٣ ، ٦٢٠ ، ٦٢٠ ، ٦٢٤ ،
 - _ فستنفيلد ، AA : ص ٥١ _ ٥٢ (رقم ١٠١) ٠
 - _ لَلكُلِيرِ ، HMA : ١ ، ص ٤٠٩ _ ٢١٤
 - _ استنشنيدر ، الترجمات العبرية ٠٠٠

Steinschneider, Herbäische Ueberstzungen, p. 389-391.

تمان (۱۹۱۱) ج • جتمان : الذاهب الفلسفية لاسخى بن سليمان . Guttmann (1911) J. Guttmann, «Die philosophischen Lehren des Isaac b. Salomon» Beiträge zur Geschiche des Mittelalters, vol. X, Part 4 (Münster, 1911) p. 76 ff.

٣ _ مكانته في تطور المنطق العربي

بعد اسحق بن سليمان الاسرائيلي اول علامة لنا على انتشار التقليد الطبي المتطقى لبغداد في اجزاء اخرى من العالم الاسلامي ٠

۱ – سسیرته

كان ابراهيم بن عبد الله الكاتب اصغر معاصرى ابى عثمان الدمشقى ، وكان مثله عضوا فى مدرسة حنين واسحق • وهو مسيحى وأصبح مترجما يتمتع ببعض الأهمية ، وربما خلف اسحق بن حنين فى اداراة المدرسة التى اتسعت اتساعا كبيرا فى ذلك الوقت • الا أنه يبدو على كل حال المنفذ الطريقته (او احد المنفذين لطريقته) ويروى يحيى بن عدى انه حاول عن

طريق اسحق أن يشتري اعمالا متعددة من الراهيم ، ولكنه رفض بدعها ، كما حاول (يحيى) ان يشترى بعض المخطوطات في مزاد عام حدث بعد وفاة ابراهيم ولكنه فشل (روى ذلك ابن النديم (الفهرست ، ط ٠ فليجن ، ص ۲۵۳) (علا) أنظر مولر GPAU ص ۲۳ - ۲۲) ·

٢ _ الأعمال المنطقية

ا _ الكتابات المنطقية

- (١) ترجمة عربية (عن نص سرياني لاسحق) للكتاب الثامن من كتاب « الجدل » ، وهو الكتاب الوحيد الذي تركه ابو عثمان الدمشقى بلا ترجمة (وبقيت هذه الترجمة ، ونشرما بدوی « منطق ارسطان » د ۳ ص ۹۹۰ ـ ۷۳۳) ۰
- (ب) ترجمسة عربيسة (عن نص سيرياني لاستحق) لكتساب « الخطابة » [وهذه الترجمة العربية (مع هوامش بن السمح) الموجودة في مخطوطات باريس الشهيرة للاورجانون العسريي الارسطي

(Bibliothèque National, ar. 2346, anc. fonds 882A) هي على الارجح ترجمة بن عبد الله • وقد قام بنشرها بدوى في « منطق ارسطو » ح ٣] • وقد درجمها (؟) في القيرن الثالث عشر الى اللاتينية هرمانوس المانوس

Hermannus Almannus

(F. Wüstenfeld. Die Uebersetzung Arabischer Werke in das Lateinische (Göttingen, 1877), p. 92.

ب ـ الترجمات

لاترجمات اكثر من الاحتمال المشار اليه في الفقرة السابقة (ب) •

م انظر طبعة طهران ١٩٧١ ، ص ٣١٣ ٠ المترجم ٠

ح ـ الدراسات

بالنسبة لمخطوطات باريس المحتوية على (ا) ، (ب) من ا (بالصورة التي أفترضناها بها) انظر :

- ب الجر ، CA : ص ۱۸۶ ـ ۲۰۰
 - _ فالتزر ، NLATA
- مارجوليوث (١٨٩٧) ، د ٠ سَ مارجوليوث ٠ « في النقل العربي لكتاب الخطابة لارسطو » ٠
- Margoliouth (1897). D. S. Margoliouth. «On the Arabic Version of Aristotle's Rhetoric's Semitic Studies in Memory of Rev. Dr. Alexander Kahut, ed. by G.A. Kouth (Berlin, 1897), pp. 376-387.
 - ــ ستيرن (١٩٥٦) ٠ س ٠ م ستيرن ٠ د ابن السمح »
- Sterm (1956) S. M. Sterm. «Ihn al-Samh.» Journal of the Royal Asiatic Society, 1956, pp. 31-44.

د ـ المسادر

- استنشنیدر ، AUG : ص ۶۶ ، ۶۸ ، ۹۳
 - _ لَيكلير ، HMA : ١ ، ص ١٨٢ ·
 - ـ فنرش ، AG : ص ۱۳۳ ، ۲۷۶
- ـ بولاك (١٩١٣) ازيدور بولاك · « كتاب الخطابة لارسطو في ترجمة اسحق بن حنين العربية » ·
- Pollak (1913) Isidor Pollak. -Die Hermeneutik des Aristoteles in der arabischen Uebersetzung des Ishak ibn Honain». Adhandhungen für die Kunde des Morganlandes, Vol. 13 (1913).
 - ص xix بالاضافة الى ص ٦٤ (انظر ص xiix) ٠
 - ـ بیریه (۱۹۲۰) أو غسطین بیریه ۰ یحیی بن عدی ۰

Périer (1920). Augustin Périer. Yahya ben Adi, Paris, 1920.

' (۷۳ ص ۲۳)

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان ابراهيم بن عبد الله مع ابي عثمان الدمشقى من اصغر الاعوان النين عملوا مع اسحق بن حنين فى وضع ترجمة حنين / اسحق السريانية للأورجانون الى العربية • وقد شكل توافق ابراهيم مع يحيى بن عدى (انظر بيرير ١٩٢٠) وضعا رائعا للاتصال بين مدرسة حنين بن اسحق ومدرسة ابى بشر متى •

(۲۹) یحیی بن عـــدی (۸۹۳ ـ ۹۷۶)

۱ ۔ سیرته

ولد أبو زكريا يحيى بن عدى بن حميد بتكريت (العراق) عسام ١٩٨٨ من أبوين مسيحيين يعقوبيين و وقد درس الطب واللاهوت والعسلم والفلسفة ببغداد ، وكان من بين اساتخته الفارابي وأبو بشر متى بن يونس وقد روى أنه درس الطب والمنطق على يد الرازى العظيم (ما يرهوف ANB ص ٤٠٧ على عداد وعاش بها بقية عمره ، يكسب قوته من عمله طبيبا ومعلما للفلسفة وعلى الرغم من أن يحيى بن عدى قد كتب بوفرة في الموضوعات اللاهوتية (السيحية) ، فأن عمله معلما للفلسفة هو الذي اعطى له أثره الأكبر و وكان من بين تلاميذه أبن زرعه وأبو سليمان وابن السمح والبن الخمار (أو أبن سوار) و

وكان يحيى بن عدى ناسخا خصبا للمخطوطات (٢٩)؛ ، وكون مكتبة

⁽۲۹) يروى ابن النديم انه قد عاتبه يوما على كثرة نسخة فقال له يحيى من أى شيء تعجب في هدذا الوقت من صدرى ، قد نسخت بخطى نسختين من التفسير للطبرى وحملتها الى ملوك الاطراف ، وقد كتبت من كتب

لها قيمتها بجهوده الخاصة • والأهم من ذلك أنه أعد الكثير من الترجمات المتازة للنصوص اليونانية من السريانية الى العربية • وقد مات ببغداد في سن متأخرة عام ٩٧٤ • (٣٦٤ م)

٢ ـ الاعمال النطقية

ا ، ب ، د - الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

لقب يحيى بن عدى بلقب « الخطقى » لما قدمه من انتاج فى هذا المجال ٠٠ وكانت جهوده منصبة اساسا على الترجمات ٠ ومن بين اعماله ٠

- (ا) ترجمة عربية (عن ترجمة سريانية لحنين بن اسحق) لكتاب « المقولات » (فستنفيلد AA ، ص ٥٦ ـ ٥٧) •
- (ب) ترجمة عربية (عن ترجمة سريانية لاسحق بن حنين) لكتاب ، الجدل » (استنشنيدر ، AUG ، ص ٤٤ ــ ٥٤) ٠
- (ح) تمجمة عربية (عن ترجمة سريانية لتيوفيلى الأديسى) (٢٠) المختلف المختلف (عن ترجمة سريانية لتيوفيلى الأديسى (كتاب السفسطة (استنشنيدر AUG) وهذه الترجمة موجوده ضمن مخطوطات باريس (MS 2346, anc; Fonds 882 A) قارن هامش ۱ ص ۹۷ في الاصل المختلف - (د) ترجمة عربية (ربما كانت عن ترجمة سريانية لاسحق بن حنين) لكتاب (الخطابة ، ٠
 - (ه) مراجعة لترجمة عربية لابى بشر متى بن يونس لكتاب (الشعر ») (استنشنيدر AUG ، ٩٥ ، وهي موجودة في مخطوطات باريس

⁼ المتكلمين مالا يحصى ، ولعهدى بنفسى وانا اكتب فى اليوم والليلة مائة ورقة (الفهرست ، ص ٣٢٢) (المترجم) •

⁽٣٠) .Theophilus of Edessa يقرأ في الفهرست لابن النديم (٣١٠) ان كتاب سوفسطيقا قد « نقله يحيى بن عدى من تيوفيلى الى العربى » واعتقد أن تعريب الاسم بهذه الصورة لاغبار عليه •

⁽المترجم)

المنطقية الشهيرة 882 fonds نظر فالتزر NLATA) وايضًا مراجعة لترجمة ابى بشر لشرح الاسكندر على هذا الكتاب وفنرش AG ، ص ٢٧٤) ٠

اما بالنسبة للأعمال الثانوية ، فقد قام يحيى بن عدى بالترجمات التابالية :

- (و) ترجمة عربية (من السريانية) لكتاب امونيوس «مقدمة لدراسة اليساغوجي « (أوليرى HGSPTA ، ص ۱۷۰ قارن الفقرة (ب) من قائمتنا عن الرسائل النطية التي كتبها حنين بن اسحق]
- (ز) ترجمة عربية (عن ترجمة سرياكية لتيوفيلى) لُشرح الاسكندر الافروديسى لكتاب المقولات (استنشنيدر AUG، ص ۳۷۰ وانظر أيضًا فالتزر NLATA ص ۱۰۷]
- (ح) ترجمة عربية (من السريانية) لشرح امونيوس للكتب ١ ـ ٤ من « الجدل » ، ولشرح الاسكندر الافروديسي للكتب ٥ ـ ٨ (استنشنيدر AUG ص ٤٤ ـ ٥٤ · وكانت هذه الكتب مترجمة بالفعل على يد اسحق بن حنين] ·
- (ط) ترجمة عربية (عن السريانية) لشرح الاسكندر الافروديسي لكتاب « السفسطة » (فستنفيلد AA ، ص ٥١ ٥٠] ٠
- (ی) ترجمة عربیة (عن السریانیة) لشرح ثامسطیوس لکتاب « الشعر » (الفهرست لابن الندیم ، نشرة فلیجل ص ۲۵۰)(۲۱) کما کان لیحیی بن عدی الفضل أیضا فی :
- (ك) شرح التحليلات الأولَى (الجر ، CA ص ١٩٠ ، قارن غالتزر NLATA ، ص ٩٩] ٠

⁽٣١) طبعه طهران ۱ ص ٣١٠ و وابن النديم يتشكك في هذا الشرح ويقول « وقيل ان فيه كلاما لثامسطيوس ، ويقال انه منحول اليه » • (المترجم) •

ومن هذه الأعمال نجد أن العمل رقم (ح) قد ظل باقيها (أنظر بروكلمان ملحق ١ ، ص ٣٧٠) وكذلك العملين رقم (ه) و رقم (ك) (انظر الجر ، CA ، ص ١٩٠) ٠

ويبدو من المحتمل أيضا أن يكون يحيى بن عدى قد قام بترجمة « التحليلات الأولى » عن نص سريانى لحنين/اسحق (انظر استنشنيدر AUG ، ص ٤١ ، فالتزر NLATA ص ٩٩ ، بولاك (١٩١٣) ص الحر م ح CA م ص ١٩٠) .

وفضلا عما ذكرناه ، فان يحيى بن عدى قد كتب عدا من الرسائل الصغيرة في السائل النطقية • وفيما يلى عناوين عدد قليل من مسذه الكتابات مأخوذه عن قائمة بيرير (١٩٢٠) (ص ٧٧ ـ ٧٦) (٢٢) •

- (١) « في فضيلة المنطق » (رقم ٩) (٣٣) ٠
- (٢) « البيرهان علَى الاختلاف بين المنطق والنحو العربي العسربي » (رقم ١٠ (٢٤) ٠
 - (٣) « توجد عشرة مقولات لا أكثر ولا أقل » (رقم ١٣) (٥٠) ٠
 - (٤) « في أيسر طريقة لحل الاقيسة » (رقم ٢٠) (٣٦) ٠

⁽٢٢) لانجد عند ابن النديم ولا عند ابن أبي اصيبعة ذكرا لهده الكتابات اللهم ألا الكتاب الاخير على سبيل الاحتمال ، حيث ورد عندهما من مؤلفات ابن عدى كتاب « البحوث الاربعة » (انظر الفهرست » ص ٣٢٢، « وعيون الابناء في طبقات الاطباء » ص ٣١٨ · اما المقفطي (ص ٣٣٧ ـ ٢٣٨) قد ذكر المؤلفات الستة الأخرى ، وان بدت بعض الاختلافات عما ذكره المؤلف ، وسنذكرها فيما يلى وردت في « اخبار العلماء باخبار الحكماء » القفطي بالترتيب المذكور :

⁽٣٣) في فضل صناعة المنطق •

⁽٣٤) في تبين الفصل بين صناعتي المنطق الفلسفي والنحو العربي ٠

⁽٣٥) في أن المقولات عشرة لا ألقل ولا أكثر ٠

⁽٣٦) في نُهج السبيل الى تحليل القياسات •

- (٥) « في الشكوك امتعلقة بابطال المكن » (رقم ٣٨) (٣٧) .
- (٦) « في الطرق الأربعة للبخث العلمي في الانظمة الشلاث المتعلّقة بالوجود : اللاهوت والفيزيقا والمنطق » (رقم ٢١) (٢٨) .
 - (V) « في المسائل العامية الاربع المتعلقة بفن المنطق » *

وقد بقى هذا العمل الاخير رقم (٧) ونشره مباهات توركر في : Yahya ibn-i 'Adi ve Nesredilmemis bir Risalesi» DTCF Derglesi.

- (منشورات جامعة انقرة) مجلد ١٤ ، رقم ١ ٢ (١٩٥٦) عس ، ٩٨٧ ١٠٢ وقارن لنفس المؤلف في نفس المرجع ، مجلد ١٧ (١٩٥٩) وثمة ترجمة انجليزية على وشك الظهور (٢٩)؛ •
- Nicolas Rescher and Faldou Shehadi «Yehya ibn 'Adi's Treatise «On the Four Scientific questions Regarding the Art of Ligic»

 Journal of the History of Ideas, Vol. 25 (1964).
- (A) « تعالیق عدة عنه عن أبی بشر متی فی أمور جرت بینهما فی المنطق (رقم ۱۲) (٤٠) •

الا أن هناك رسالة اخرى ذكرها ابن بطلان لها أهمية كبيرة وهي : معالة في المخرسات المبطلة من كتاب القياس » •

أنظر شخت ومايرهوف (١١)

The Medico-Philosophical Controversy ...»

(٣٧) الشبهة في ابطال المكن ٠

(٣٨) (نفس العنوان المنكور في الترجم) ٠ (المترجم)

(۲۳۹ كان هذا عام ۱۹٦٤ • والترجمة قد ظهرت بالطبع بالصورة الترجم) •

- (٤٠) مكذا ورد هذا الاسم عند القفطى ، بنفس المعنى الذى اوردة المؤلف (المترجم) •
- (٤١) الاسم العربى الذى وضعه الناشران هو « خمس رسسائل لابن بطلان البغدادى ولابن رضوان المصرى » وهو النص اذى اختنا منه المقرة المنكوره (المترجم) •

ص ٤٧ ، ٨٧ ، ١٠٩ وقد النصبت هذه الرسالة بصورة جليب على نقد نظرية أرسطو في الأقيسة الموجهة :

« (كتب ابن رضوان) قال (ابن بطلان)) » وابو الخير بن الخمار وابو على بن زرعة ماتا بحسرة مقالة يحيى بن عدى في المخرسات المبطلة كناب القياس » (لارسطو) أقول أما أبو الخير وأبو على فلست احقق مل ماتا بحسرة ذلك أم لا ، وأما المخرسات التي أوردها يحيى بن عدى في مقاله وقرن بها سبع مقالات أخرى عضدها بها فقد وقعت لي بخط أبن عدى فغسه وقرأتها ووقفت عليها وعلى مواضع التغليط فيها ، ومحوتها في كتابي ، في التوسط بين الفيلسوف (ارسطو) وخصومه في المنطق » وأما قسول هذا الرجل [أبن بطلان] أنها مبطلة لكتاب القياس فكذب ، لأنها أنما تتعلق بالمقاييس ذوات الجهات فقط ، وهذا جزء من القياس لاكله » ٠

[شخت ومايرهوف : النص العربي ، ص ٧٤] ٠

ه ـ الصبيادر

- بروکلمان ۱۲۰۷ : ۱۱ ، ص ۲۰۷ : ۲۲ میس ۲۲۲۸ ، مقطی ۱ ، ص ۳۷۰
 ۳۷۰ : ۳۵۰ ، ۳۷۰
 - _ سارتین IHS ۱ ، ص ۲۲۹ _ ۲۳۰ •
 - تكانيش AUPA : ۸۲ ، ص ۲۳۱ (الفهرس)
 - زوتر ، MAA : ۹ه (رقم ۱۲۷) ۰
- _ استنشنیدر ، AUG ص ۳۷ ، ۶۰ ، ۶۳ ، ۶۳ ، وفی مواضع متفرقة .
 - فستنفيك ، A A : ص ٥٦ ٧٥ (رقم ١١٠) ٠
 - ليكلير ، HMA ، ١٠٠ ١٨٨ ، ٢٧٦ -
 - ـ اولیری ، HGSUTA : ص ۱۷۰
 - مايرموف ، VANB : ص ٤١٧ ٠
- _ فالتزر ، NLATA : ص ۹۷ _ ۹۹ _ ۱۰۷ ، ۱۰۱ ، ۱۸۰ _ ۱۸۰ ، ۱۱۰ ، ۲۱

- حراف ، CAL : ص ٤٦ ص -
- تنرش ، GCAL ، ص ۲۳۳ ۲٤٠ -
 - _ يوبرفيج _ جير : PSP ، ص ٣٠١ ٠
- جِراف (۱۹۱۰) جورج جراف · « الفلسفة وعلم الله عند يحيى ابن عدى » ·
- Graf (1910). George Graf. «Die Philosophie und Gotteslehre des Jahya ibn Adi». Beiträge zur Geschichte der philosophie des Mittelaltes. Vol. 8 (pt. 7). Münster, 1910).
- [والمسائل المنطقية التليلة التي نوقشت في هذا المقال مشار اليها في ص ٩] .
- بولاك (١٩١٣) ايزيدور بولاك ٠ كتاب الخطابة لارسطو في ترجمته العربية التي قام بها اسحق بن حنين » ٠
- Pollak (1913). Iisidor Bollak, -Die Hermeneutik des Aristotles in der arabischen Uebersetzung von Ishak ibn Honain. Leipzig (1913) (See, pp. XVI-XVII).
- فورلانی (۱۹۱۹ ۲۰) ج فورلانی : السالة الفلسية عند ابی زكريا يحيی بن عدی ٠
- Furlani (1919-20) G. Furlani, «Le Questioni Filosofiche» di Abuzakariya Yahya b. Adi «Rivisita degli Studi Orientali, Vol. 8, (1919-1920), pp. 157-162.
- بيريه (۱۹۲۰) اوغسطين بيريه ٠ يحيى بن عدى : فيلسوف عـربى مسيحى من القرن العاشر » ٠
- Périer (1920a). Augustin Perier. Yahya ben 'Aoli : Un Philosophe arabe Chrétien du Xe Siècle. Paris 1920.
- أنظر فيما يتعلق بالنطق ص ٧٧ ٨٠٠ ٢٠٥)] بيريه (١٩٢٠ ب) اوغسطين بيريه رسائل يحيى بن عدى الصغيره للدفاع عن العقيدة •
- Périer (1920b). Augustin Périer. Petits Trai'tés Apologétiques de Yahya ben 'Adi Paris, 1920.

• • ستيرن (١٩٥٦) س • م • ستيرن • • ابن السمح • د ستيرن (١٩٥٦) كلاية . Stern (1956). S.M. Stern. «Ibn al-Samh» Journal of the Royal Asiatic Society (1956), pp. 31-38.

[انظر ص ٣١ ، ٣٨ و اماكن متفرقة] ٠

٣ ـ مكانته في نطور المنطق العربي

كان يحيى بن عدى وهسو تلميذ للرازى والفارابى والبى بشر متى بن يونس من أكثر الناطقة التمرسين تماما على الكتابة بالعربية وهو نفسه مترجم ومفسر للأعمال المنطقية اليونانية له أعميته وليحيى بن عدى اهمية خاصة بوصفه معلما ، وكان من بين تلايذه ابو سليمان وابن السمح والبن الخمار وغيرهم وهو جدير بأن يصنف على أنه واحد من دعائم جسر المعرفة الذى عبر فوقه المنطق اليوناني ليصل الى العرب وتمتد جنوره بينهم .

واقتبس هنا نصا ملائما لـ س ٠ م ٠ ستيرن يقول فيه : « لقـــ لعب يحيى بن عدى دورا هاما في تاريخ الدراسات الارسطية في الاسلام ٠ فقد أعطى بنشاطه الواسع بوصفه مترجما وناقدا للنصوص وشارحا دفعة جديدة لدراسة أرسطو ٠ ويمكن وصفه بوضوح بأنه رئيس مدرسة الفلاسفة المتميزة ، وظل تأثيرة ملموساً لاجيال عدة ، وخاصة في مدرسة تقليد الشرح الارسطى ٠ (ستيرن (١٩٥٦ ص ٣١) ٠

(۳۰) أبو سيليمان (ح ۹۱۰ - ۹۱۰)

١ - ســيرته

كان أبو سليمان محمد بن طاهر بن بهرام السجزى (﴿ أو المنطقى)

⁽ المحمد العربية الم الم الم الم المؤلف المه المعروف به في المصادر العربية المهامة وهو لقب « السجستاني « انظر : « الفهرست » لابن النديم ص ٣٢٢ • اخبار العلماء المقفطي ص ١٨٥ - ١٨٦ • وطبقات الأطباء لابن ابي اصيبعه ص ٤٢٧ - ٤٢٨ ومراضع الخرى متفرقة) • (المترجم) •

فى زمانه باحثا معروفا ومدرسا مشهورا ـ وخاصة فى مجال المنطق • وكان محورا لحلقة فلسفية نشيطة • وقد قام (أو بالأحرى ساند) ببعض الترجمات (عن السريانية) للاعمال الفلسفية اليونانية ربما ضمت تاريخ فرفريوس الفلسفي ، والذى على اساسه قام جزئيا كتابه «صوان الحكمة » (١٤) •

٢ _ الأعمال النطقية

ا ، ب ، د ـ الكتابات المنطقية والترجمات والساسات

يعزى الى أبى سليمان الفضل في « مقال في المنطق ، Dissertatio de Logica (فستنفيلد) •

ي بر المستباقي

- ــ بروکلمان ، GAL ، ملحق ۱ ، ص ۳۷۷ (اسفل) ، ۲۲۷ ، ۳۵۵ ^{۱۰}
- _ دائرة للعارف الاسلامية ، الطبعة الأولى ، ١ ، ص ١٥١ _ ١٥٢ (س ٠ م ستيرن) ٠
 - _ تکاتش، ، AUPA : ۱) ، ص ۱۱۸ ا ، ۱۲۱ ب ·
- _ زونتر ، MAA : ص ٦٣ (في رقم ١٣٩) ، ص ٢٩ (في رقم ١٦١)٠.
 - دی بور ، HPI : ۱۲۱ ۱۲۸ -
 - _ نالتزر ، NLATA : ص ۱۰۷ •
 - ـ مايرمزف ، VANB ، ص ٤٠٦ ، ١٥ ، ٤١٨ ، ٢٠٠ ، ٢٠٠
 - ـ ليكلير ، HMA ، ، ٣٥٧ ٣٥٨ -
- قزوینی (۱۹۳۳) ۰ محمد خان قزوینی ۰ د ابو سلیمان ، الخطانی اسجستانی : حکیم من القرن الرابع الهجری ، ۰

⁽٤٢) لم تذكر المصادر العربية المشار اليها في الهامش السابق مؤلفا لابي سليمان بهذا الاسم • الا أن ابي اصبيعه يذكر من مؤلفات ابي سليمان كتاب « تعاليق حكمية وملح ونوادر » وربما يكون لهذا الكتاب صلة بالكتاب المذكور (المترجم) •

Qazwini 1933 Muhammed Khan Qazwini Abu Sulaiman, Mantiqi S jistani Savant du IVe Siècle de l'hégire», Publications de la Société des Etudes iraniennes et de l'Art person, no. 5 (Chalons-Saone, 1933).

وقد أعيد نشرها في كتاب المؤلفات « بيست مقالة » (المقالات العشرون) (طنران ١٩٣٤) ص ٩٤ وما بعدها .

- ــ دناوب (۱۹۰۷) . د. م. دناوب « مادة عن السيرة من كتاب « صوان الحكمة » .
- Dunlop (1957) D.M. Danlop. «Biographical Material From Siwan al Hikma» Journal of the Royal Asiatic Society, 1957, pp. 82-89.

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان أبو سليمان معلما مؤثرا للفلسفة (بما فى ذلك المنطق) فى التقليد الطبى ، وكان تلميذا ليحيى بن عدى وأبى بشر متى بن يونس ، وكان من عن تلميذه أبو حيان التوحيدي وأبن عباد كما كان أبن النديم أحد تلاميذه .

۱۰ ــ ســـرته

كان أبو دبد الله محمد بن أحمد بن يوسف الخوارزمى ، وهو فارس ازدهر حوالى ٩٧٦ ، أول موسوعى عربى ، ولكتابه أهمية كبيرة في تاريخ النعليم .

٢ ــ الأعمال المطانية

ا ــ الكتابات المطقية

تحمل وسوعة الخوارزوى عنوان « مفاتيح العلوم » وفيها عالج المنطق بين ما عالجسه ون موضوعت كثيرة وقد نشرها ج فان فاسوتن للفاح للفاعة المعالمة للفاحة للفاحة للفاحة المعامنة (Liber Mafatih al Olum. تحت عنوان المعامنة المعامن

٣٢١لا م ١١ مـ المنطق العربي)

ب ، ج ـ الترجات والدراسات

ریشر (۱۹۹۲) نیقولا ریشر ، « فصل المنطق فی موسوعة محمد بن أحمد الخوارزمی « مغاتیج العلوم » ، (حوالی ۹۸۰م) •

Rescher (1962) Nicolas Rescher. «The Logic-Chapter of Muhammed Ibn Ahmed al-Khwarizmi's Encyclopedia «Keys of Sciences» (Ca. A.D 980) Archiv für Geschichte der Philosophie, Vol. 44 (1962), pp. 62-74.

[وقد أعيد نشرها مترجمة الى الانجليزية بمقدمة وتعليقات في كتاب. ريشر SHAL

د ــ المسادر

- ـــ برویکلمان ، GAL: ۱ ، ص ۲۸۲ ــ ۲۸۳ ، ملحق ۱ ، ص ۲۳۶ ــ ۳۶ .
- دائرة المعارف الاسلامية ، الطبعة الأولى ، ٢ ، ص ٩١٣ (١٠ فيديمان)
 - سارتون ، IHS : ۱ ، ص ۲۰۹ ۲۲۰ .
 - ـ بيرسون ، II : ص ١٦٥ .
 - برون ، LHP : ۱ ص ۲۸۲ ۳۸۳

٣ - مكانته في تطور الماطق المريي

يقدم الخوارزمى مثالا من أوائل الأمثلة على الكفاءة المنطقية في غارس. الاسلامية ، وقد أخذ تعريفات للاصطلاحات الفنية الفلسفية من الكندى . (انظر س، م ستين في . Journal of the Royal Asiatic Society, 1959. حس ٢٤ ، ٣٣ .

(۳۲) محمد بن عبدون

ا ــ ســيرته

ولد محمد بن عبدون الجبلى العدرى (٤٣) بقرطبة حوالى ٩٣٠ ، ورحل

(٣٣) عند ابن ابي أصيبعه (ص ٤٩٢) « العذري » . [المترجم]

المى الشرق (مصر) سنة ١٩٥٨ [٣٤٧ ه (١٤)] وكرس جهوده للطبه والفلسفة ، وصار طبيبا له أههيته ومعلما مشهورا للمنطق ونصيرا متحمسا له . ورجع الى أسبانيا سنة . ٩٧ / ٩٧١ [٣٦٠ ه] ليكون طبيا خاصل للحكم الثانى وهشام الثانى (١٤٥) .

وقد روى ابن أبى أصيبعه الرواية التالية :

« قال القاضى صاعد : وأخبرنى أبو عثمان سعيد بن محمد بن البغونش الطليطلى (٤٦) أنه لم يلق فى قرطبة أيام طلبه فيها من يلحق محمد بن عبدون الجبلى (٤٧) فى صناعة الطب ولا يجاريه فى ضبطها ، وحسن دربته فيها ، واحكامه لغوامضها » . (ذكره زوتر MAA ، ص ٢٩) .

٢ ـ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، د ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات .

اليست لدينا معلومات عن كتابات منطقية كتبها محمد بن عبدون .

د ــ المسادر

- __ زوتر ، MAA : ۲۹ (رقم ۱۳۱) ۰
 - __ ماير هوف ، VANB : ص ٢١ ٠

⁽٤٤) ابن أبي اصيبعه . ص ٤٩٢ . ودرس على يد أبي سليمان .

⁽٥٤) المستنصر بالله والمؤيد بالله (انظر ابن أبي أصبيعه ص ٤٩٣) .

⁽المترجم) .

⁽٢٦) لم ترد في النص الانجليزي الذي أورده المؤلف كلمة الطليطلي . كما نجد في النص الغربي اسم « البعوش » بدلا من البغونش واعتقد أنه خطأ مطبعي . (المترجم) .

⁽٧٤) لم يرد أيضا باسم « الجبلى » فى النص الانجليزى ، فضلا عن أن بقية النص فيه اختصار وتصرف كبير فى ترجمته الانجليزية ، وقد ذكرناه هنا كما ورد عند ابن أبى أصيبعه ، (المترجم) ،

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

كان محمد بن عبدون فى مجال المنطق عضوا فى « مدرسة بغداد » ومتابعا المتقايدها المنطقى الطبى ، وترجع أهميته أساسا الى تقديمه لتقاليد مدرسته الى أسبانيا الاسلامية ، حيث ظل لهذه التقليد تأثيرها الى أيام أبن رشد ،

(۱۳۲) ابن النسديم

(ح ۹۳۰ _ ح ۹۹۰)

كان أبو الفرج محمد بن اسحق بن أبى يعقوب بن النديم باحثا هاما وجامعا للكتب ، كانت شهرته ببغداد وتوفى بها حوالى سنة ٩٩٥ ، وكان يكسب رزقه من تجارة الكتب (وراق) .

٢ _ الأعمال النطاية

١ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

يهدنا الكتاب الهام الذى كتبه ابن النديم « كتاب النهرست » بمعلومات عن المطق والمناطقة ، وقد نشره فى الترن الأخير ج ، نليجل (مجلدين ، ليبزج ١٨٧١ ، ١٨٧٢) ، وقد طبع فى الشرق مرات عديدة ، وهو مصدر ذو خيمة لا تقدر .

د _ المسادر

- _ بروکلمان ، GAL ، م ۱۱۷ سـ ۱۲۸ ؛ ۱۲ ، ص ۱۵۳ ، وملحق (ص ۲۲۲ ، ۲۲۷ ،
 - _ سارتون ، EHS : ص ٦٦٢ .
 - شولسون ، SUS : ۲ ، ص ۱ ۲۰ ۰
 - _ نيكلسون ، LHA : ص ٣٦٢ _ ٣٦٢ .
 - _ مايرهوف ، VANB : ص ٢٠٠ .
 - _ برون ، LHP : ص ۳۸۳ _ ۲۸۷ .

- س فليجل (١٩٣٩) جوستاف فليجل . « عن « فهرست العلوم » لمحد إن اسحق » .
- Flügel (1939). Qustav Flügel. «Uber Muhammed Ibn Ishaq's
 Fihrist al «ulum» Zeitscrift der deutschen Morganlandischen
 Gesellschaff. Vol. 13 (1939), pp. 559-650.

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

يقدم كتاب ابن النديم معلومات كثيرة عن المناطقة العرب واعمالهم ووقد كان صديقا حميما العديد من المناطقة (ابن الخمار وعيسى بن على (؟). مايرهون VANB ص ٢٠٤) ونحن على ثقة من أن وراقة ابن النديم كانت من بين محلات الوراقين الأخرى التي كانت تعقد فيها اجتماعات حلقة ابي سايمان .

(۳۳) ابن عباد (۳۳) (۳۳ – ۹۹۵)

ا _ سسرته

ولد أبو القاسم اسماعيل بن عباد بن العباس الصاحب الطالقانى فى فارس (قرب أصفهان ، وعاش هناك الجزء الأكبر من حياته ، الا انه درس بالرى (ربما فى تقليد الرازى) وكذلك درس ببغداد ، وقد تمرس بالسياسة على يد أبى الفضل بن العميد — وزير ركن الدولة ، وقد أصبح هـو بمساعدة خلفاء هذا الوزير وزيرا لأكثر من ثمانية عشر عاما ، وكان شاعرا ومؤلفا غزير الانتاج فى الأدب والمسائل اللغوية ، ومدافعا متحمسا بلا هواده عن التعليم ، كما كان له اهتمام بالمنطق ايضا ، ومناظرا مع ابى سليمان وابن الخمار ، وتوفى بالرى عام ٩٥٥ .

٢ _ الأعمال المنطقية

ا ، ب ، ج - الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات من المعروف عن ابن العباد أنه كتب شروحا تصيرة (أي ملخصات)

اكتابى « ايساغوجى » و « المقولات » ، لأننا نعرف أن أبا حبان التوحيدى قد قام بنسخ هذه الشروح ودراستها (مايرهوف VANB ص ٢٢٣) ولهذا فليس من المستبعد أن يكون قد شرح « الكتب الأربعة » في المنطق (وربما حدث ذلك أيام دراسته بوصفه جزءا « روتينيا » من هذه الدراسة) .

د ــ المسادر

- ــ بروكلمان ، GAL ، ۱۳۰ ـ ۱۳۱ ، ۱۳۱ ، ۱۳۱ ، س ۱۳۳ ـ ۱۳۷ ـ ۱۳۷ ـ ۱۳۷ ـ وملحق ۱ ص ۱۳۸ ـ ۱۹۸ .
- ـــ سمارتون ، IHS ۱ ، ص ۱۸۸ ــ ۱۸۹ (قارن ص ۲۵۲ ، ۱۹۶) .
- ـ. دائرة المعارف الاسسلامية ، الطبعة الأولى ، مسادة « ابن عباد » . (زنوستين) .
 - _ مايرهوف ، VANB ، ص ٢٢٧ .
 - _ متز (١٩٢٢) آدم متز : نهضة الاسلام . تبنا ١٩٣٧ .

Mez (1922). Adam Mez. The Renasisance of Islam. Panta, 1937.

باتنا ، ١٩٣٧ (الترجمة الانجليزية) ، وبالنسبة لابن العباد انظر ص ١٠٤ ، ١٠٥ .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

لم يكن ابن عباد رجل منطق ، بل دارسا للمنطق ، وربما مساندا للدراسات المنطقية ف للدراسات المنطقية ف فلرس الاسلامية .

(٣٤) أبو بكر الآدمى

(ح ۹٤٠ – ح ۱۰۰۰)

ا ــ ســــرته

اننا لا نعرف على وجه الدقة أى شيء موثوق به عن أن أبا بكر الآدمي المطار الا أنه مد درس (المنطق) على يد يحيى بن عدى .

"٢" - الأعمال المطقية

أ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

نسخ أبو بكر الآدمى ترجمة يحيى بن عدى لكتاب « التحليلات الأولى » ، وربما درس هذه الترجمة والقى دروسا فيها .

د ــ المسادر

_ فالتز ، NIATA ص ۱۱۸ (أو ص ۷۷ من ترجمة اليونانية الى العربية).

٣ ــ مكانته في تطور المنطق النمربي

كان أبو بكر الآدمى دارسا ليحيى بن عدى ، وربما متابعا (بالحد الأدنى) لتتليده المنطقى ..

(٣٥) عيسى بن عيلى

(1..1 - 98. -)

۱ ــ سسيته

كان عيستى بن على نسطوريا وتلميذا ليحيى بن عدى فى مجال المنطق . وكتب تناموسا سريانيا ـ عربيا . (لا ينبغى أن نخلط بينه وبين شخصيات الخرى عديدة لها نفس الاسم ، احداها أحد تلاميذ حنين بن اسحق) .

٢ _ الأعمال المنطقية

ا ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية والترجهات والدراسات

ليست لدينا معلومات عن كتابات عيسى بن على المنطقية .

د ــ المسادر

- _ ليكلير: ، HMA : ١ ، ص ٣٠٣ .
- . ١٥٧ ص ٢ : GCAL ، جراف ، جراف ،
- ــ مایرهوف ، VANB ن ۲۰ ــ ۲۱ (وقد اختلطت شخصیتنا هنا مع ابن الوزیر علی بن عیسی) .

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

كان عيسى بن على معلما للمنطق متابعا فى ذلك تتليد استاذه يحيي. بن عدى .

(۳۹) ابن زرعــة (۳۹) ابن زرعــة (۳۸)

١ ــ ســرته

ولد أبو على عيسى بن اسحق بن زرعه ببغداد عام ٩٤٢ (١٤) بن أبوين مسيحيين يعقوبيين ، وكان طبيبا ولاهوتيا وغياسونا ، وقام بترجمة العديدا الأعمال العلمية والفلسسفية اليونانية الى العربية (ولكن عن السرياتية وحدها) وبوصفه تلميذا ليحيى بن عدى كان مشهورا بوجه خاص بأنه رجل منطق ، وقد مات بمسقط راسه عام ١٠٠٨ .

آ ـ الأعمال المنطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

قام ابن زرعه بالترجمات المنطقية التالية :

۱ ــ ترجمة عربية (عن السريانية) لكتاب السفسطة (فالتزر NILATA من ۱۱۳) .

ولابد أن يضاف الى هذه الترجمة العديد من الشروح المنطقية (لم ييق) منها شيء).

۲ ــ معانی ایساغوجی (الفهرست ص ۲٫۲٪) (۶۹) :

⁽۱۹) أى 771 هـ • ومات 714 • (القنطى ص 114)) ويذكر ابن النديم من 771 ميلاده كما ذكره القنطى • الا أن ابن أبى أصبيعه (ص 714) يقول أن ميلاده كان عام 771) واعتقد أن هذا خطأ • وربما يعود الى التحقيق • (المترجم) •

⁽٩٩) يكتب المؤلف اسم هذا الشرح: «The aims of the Isagoge» أي « اغراض ايساغوجي » • الا ان الاسم الصحيح المنكور في المسادر العربية نهو « معانى ايساغوجي » [انظر الفهرست ص ٣٢٣ ؛ ابن أبي أصبيعه ، ص ٣١٣) التنظى ، ص ١٦٤] .

٣ ــ أغراض كتب أرسطو المنطقية (المهرست) .

بالاضافة الى هذا ، كتب ابن زرعه كتيبا موجودا بعنوان :

إلى المنطق المناسخة الموجودة في مخطوطات برلين العربية ، ١٠ / ٢٥ ، ٣٩ ف ٢٠ / ٢٥ ف) ، والمجموعة برمتها موجودة في مخطوطات باريس العربية ، ١٣٧ (ج ١٦٢٩) ، ١٦٦ ف - ١٧٠ ، أما عن الترجمة الى الانجليزية النظر : « نفاع مسيحي عربي من رجال القرن العاشر عن المنطق » النظر : « نفاع مسيحي عربي من رجال القرن العاشر عن المنطق » في ريشر ملكل وقد نشر النص العربي الأصلى تحت نفس المعنوان لنفس المؤلف ، الدراسات الاسلامية (مجلة المعهد المركزي للبحث الاسلامي ، كراتشي) مجلد ٢ (١٩٦٣)) .

د ــ المسادر

- ــ بروکلمان ، ۱ GAL : ۱ ، ص ۲۰۸ ؛ ۱۲ ، ص ۲۲۹ ؛ ملحق ۱ ، ص
 - ـ تكاتش ، AUPA ، ص ١٨٤ ، ١١٣ ب .
 - _ زوتر ، MAA : ص ۷۷ (رقم ۱۷۷) .
 - _ فستنفياد ، 🗚 : ص ٦١ (رقم ١٢١) .
 - ـ ليكلير ، HMA : ١ ، ص ١٢٩ ، ٣٧٤ .
 - جراف ، CAL : ص ٥٢ ٥٥ .
 - جراف ، GCAL ، ص ۲۵۲ ۲۵۳ .
 - ــ مايرهوف ، VANB : ص ٢٢ .
 - ـ منريش ، AG : ص XXV (الفهرس ، غير موثوق فيه) .

ر المادر العربية المشار اليها في السابق هذا الكتيب . (المترجم)

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

يهثل ابن زرعه ، مع ابن الخمار ، نهاية مرحلة الترجمة الى العربية . وكان ابن زرعه ، تلميذ يحيى بن عدى ، معلما لابن بكوش وابن الطيب .

(my) ابن الخمار (أو ابن سـوار) (عدد ١٠٢٠ – ١٠٢٠)

۱ ــ سسيرته

أبو الخير بن سوار بن بابا بن بهمان (٥١) بن الخمار مسيحى سريانى (نسطورى) ، ولد سنة ٩٤٣ ، ونال شهرته ببغداد . وكان بارعا فى الطب واللاهوت والفلسفة ، وبوجه خاص فى المنطق . وقام ابن الخمار ، تلميذ يحيى بن عدى ، بترجمة العديد من الأعمال العلمية والفلسفية اليونانية من السريانية الى العربية ، وقد كتب ، مثله فى ذلك مثل ابن زرعه ، رسسالة (الوفاق بين رأى الفلاسفة والنصارى » (٥٠) ، ومات سنة ١٠٢٠ ، أو سنة ١٠٢٠ ، أو

٢ - الأعمال المنطقية

أ ، ب _ الكتابات المنطقية والترجمات

تام ابن الخمار بالترجمات (او نشر الترجمات) الآتية للأعمال المنطقية : 1 ــ ترجمة عربية (من السريانية) لأقسام « ايساغوجي » و « المقولات »

⁽١٢) نقرا اسمه عند القفطي (١١٣) : الحسن بن سوار بن بابا بن بهرام . أما عند ابن النديم (٣٢٣) فهو بهنام ، وكذلك عند ابن أبي أصيبعه ، ويفسر صاحب طبقات الأطباء (ص ٢٨٤) هذه الكلمة فيقول أنها لفظة فارسية مركبة من كلمتين وهي به : خير ، ونام : اسم ، أي اسم الخير ، واعتقد أن أن « بهنام » هو اللفظ الصحيح ، وربما يكون هناك خطأ مطبعي عند المؤلف ، جاء من تبديل غير مقصود لحرفين في الكلمة فجاءت Bahman بدلا من المترجم) .

⁽٥٢) هكذا عن ابن أبى أصيبعه (ص ٢٦٨) « والفهرست » ص٣٣٣ ، وعند الققطى (ص ١١٤) : كتاب الوفاق بين قول الفلاسفة النصارى » . (المترجم) .

- VLATA الأربعة في المنطق ، (غالتور ATA الأربعة في المنطق ، (غالتور ΔA) .
- با سنشرة لكتاب « المقولات » ، قائمة على نشرة يحيى بن عدى لترجمسة اسحق بن حنين العربية . (غالتزر NI،ATA ص ١٠١) الجرص 1٠١) .
- " ترجمة عربية لتعليقات يحيى بن عدى السريانية على التحليلات الأولى (مالتزر NIATA) .
- ٤ ــ دراسة على نص كتاب « السفسطة » قائمة على ثلاث ترجمات عربية سابقة (يحيى بن عدى وابن زرعه وابن ناعمه) (فالتزر ، NIATA)
 ص ١١٢ ــ ١١٢) •

وفضلا عن هذه الترجمات والنشرات ، كتب ابن الخمار عدة رسائل المسله تعالج المنطق :

- ٥ ــ ملخص لايساغوجي (الفهرست ، طبعة فليجل ص ٢٦٥) (٤٠) .
- ٦ ــ شرح (أكثر تفصيلا) لكتاب « ايساغوجى » (الفهرست ، طبعة نظيجل ، ص ٢٦٥) (٥٠) .
- ۷ ــ الشرح السابق ، ای رقم ۲ ربها کان هو نفس « تعلیقات علی « ایساغوجی » (فالترر ، NLATA ، ص ۱۰٦) .
- ۸ ــ مقدمة لدراسة كتاب « المقولات » (غالتزر ، NLATA ص ١٠٥) .
 - ٩ ــ شرح لحجة « المتولات » (فالتزر NLATA ، ص ١٠٤) ٥٠
- ١ ــ رسالة « كتاب اللبس في الكتب الأربعة في المنطق » (الفهرست ، نشرة غايجل ، ص ٢٦٥) •
- وقد بقى من هذه الأعمال السابقة العمل رقم (γ) والعمل رقم (γ) .

⁽٥٣) يذكره ابن أبى أصيبعه ويسميه « تقاسيم ابساغوجى وقاطيغورياس الاسكندرانى » . (المترجم) ..

⁽١٥٥) ، (٥٥) يذكر ابن النديم أن ابن الخمار كتب: تفسير ايساغوجى ، فشروح ، تفسير ايساغوجى ، مختصر . (المترجم)

وقد نشرهما بدوى فى « منطق أرسطو » . وللعمل رقم V نشرة اخرى قام بها أحمد نؤاد الأهوانى V ليساغوجى (القاهرة 1907) .

ج ـ الدراسات

- فالتزر NLATA ، ص ۹۷ ، ۱۰۱ - ۱۱۱ .

د ـ المسادر

- _ بروكلمان ، GAL : المحق ١ ، ص ٣٧٨ .
- _ تكاتش ، AUPA : من ١١١٨ أ ١١٨٠ .
 - _ زوتر ، MAA : ص ٧٤ (رقم ١٧٢).
 - _ استنشنیدر ، AUG : انظر ص ۹۸ .
- _ فستنفياد ، AA : ص ٨٥ _ ٥٥ (رقم ١١٥) .
- _ ليكلي ، HMA : ١ ، ص ١٨٧ ١٨٨ ، ٢٥٤ ١٥٦ .
 - . ١٥٧ ، ١٥٦ ، ٢ : GCAL . جراف ١٥٧ ، ١٥٧
 - __ مايرمون VANB : ص ١٩٥٥ ، ٢١١ ، ٢٦١ .
 - _ ستيرن (١٩٥٦) س.م ستيرن ٠ « ابن السمح » ٠

Stern (1956) S. M. Stern. «Ibn al-Samh» Journal of the Royal Asiatic Society, 1956, pp. 31-44.

[انظر بالنسبة للذمار ص ٣١ ـ ٣٣] .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

ترجع أهمية أبن الخمار ، تلميذ يحيى بن عدى ، في أساسها الى كونه مواصلا الدراسات المنطقية في صورة التآخى الطبى العلمى لبغداد والى كونه مترجما المنصوص المنطقية وشارحا لها ، وهو يمثل مع أبن زرعه نهاية ترجمة النصوص المنطقية الى العربية ، وكان بن الخمار معلما لابن الطيب ومتوافقا في المسائل المنطقية مع أبن عباد ،

(۳۸) ابراهیم بن بکوس

(سے ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰)

۱ ـ ســرته

اشتهر أبو استحق (أبن) أبراهيم بن بكوس (بكوس) بكوش ، بكس) (٥١) الأشعرى (٧٥) ببغداد على أنه عضو في حلقة عيسى بن زرعه ، وربما كان تأميذا ليحيى بن عدى ، ويتحدث عنه أبن بطلان (مات حسوالي ١٠٧٠) بوصفه « الناقل للكتب المدرس للطب » المعروف :

« وقطع [ابن رضوان] بأننى لم أترا شيئا من علوم القدماء ، وقال أنه لو قرا لعلم أن ابن بكس وهو من مشدايخ الأطباء يقول في كتابه: أن في التلب نقطة منها تنبعث الحياة الى الدن ، وأنا أقول ... لقد استعجلت (كعاديك) وظننت أن ابن بكس هــذا هو الناقل للكتب المدرس للطب ، ولم تعلم أن هذا ولد له ضرير محب للخمر كثير الغرام بالسكر وهو الذي يقول فيه أبو الخير بن الخمار في كتابه امتحان الأطباء ... (شخت ومايرهوف : خمس رسائل ... ص ١٠٣) (٥٠) .

٢ ــ الأعمال المنطقية

ا ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات ينسب الببليوجرافيون العرب الى ابن بكوس مراجعة و « تصحيح النقل

⁽٥٦) في الفهرست لابن النديم نجد « ابن بكوس » ، وعند أبي أصيبعه

⁽ المن بكس » • وهذا ما نجده أيضًا في النص المذكور بعد ةليل لابن بطلان • (المترجم) •

⁽٥٧) هنا خطأ المؤلف ، والصحيح هو ما ذكره ابن النديم وهو « الشمارى » .

⁽٥٨) النص الذكور من الأصل العربي ص ٦٩ . أما في الترجمة الإنجايزية المرفقة بالأصل العربي ص ١٠٣ - ١٠٤ .

⁽ المترجم) ..

العربى لكتاب « السفسطة » ألذى قام به ابن ناعمه ، (كما أشرنا الى ذلك في حديثنا عن ابن ناعمه ، وهذه الترجمة موجودة) .

د ــ المسادر

- مستنفیلد ، AA : ص ۲٦ (رقم ٦٧) ، ص ١٣٥ (رقم ٣٦) .
 - _ موار ، GPAN : ص ۱۹ ، ۲۲ ،
 - ــ استنشنیدر ، AUG : ص ۲ ا
- _ ليكلم ، HMA : ١ ، ص ١٨٩ ، ٢٠٦ ، ٥٥٥ ، ٥٧٥ _ ٢٧٦ .
 - _ استنشنیدر (۱۸۲۹) مورتس استنشنیدر : الفارابی .

Steinschneider (1869) Mortz Steinschneider. Al-Farabi Mémoires des l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. VIIe Série, Vol. 3, no. 4, (St. Petersbourg, 1969) (See p. 160).

بنس (۱۹۵۵) ، ستولوبون بنس ، توانق فلسفى بن القرن العاشر _____ Pines (1955), pp. 103 ff.

وبالنسبة لابن بكوس ، انظر ص ١٠٥ .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان ابن بكوس عضوا في مدرسة بغداد ، وأعد ترجمة عربية « قياسية » لكتاب « السفسطة » ، وذلك بمراجعة الترجمة « القديمة لابن ناعمه » .

(۳۸) ابن السمح

(ح ۱۰۲۷ ـ ۹٤٥ ـ)

ا ــ سـبرته

أبو على الحسن بن السمح مسيحى اشتهر ببغداد ، وكان يكتب في الموضوعات الفلسفية والعلمية ، ويرجع اليه الفضل في بعض الأعمال المنطقية

الهامة ، وفي شرحه لكتاب « الطبيعة » لأرسطو (وهو شرح قائم على تعليقات دراسية) ، وقد روى عنه القفطى (نشره ليبير ١١١ ــ ١١٢) انه كان معلما هاما للمنطق ،

٢ ـ الأعمال المطقية

أ ، ب ، ج ـ الكتابات النطقية والترجمات والدراسات

لم تذكر المصادر الببليوجرافية العربية أية أعمال منطقية « محددة » لابن السمح ، الا اننا نستطيع أن نرجع اليه الفضل في وضع هوامش شارحة وجودة لكتاب « الخطابة » (ستيرن (١٩٥٦) ص ١١ ــ ١٤) ،

د ــ المسادر

... زوتر ، MAA : ص ۱۰۷ (فی رقم ۲٤۸) ، ص ۲۱۵ (فی رقم ۲۵) ستیرن (۱۹۵۲) ، س، م، : ستیرن ، « ابن السبح » .

Stern (1956). S.M. Stern. Ibn al-Samh». Journal of the Royal Asiatic Society, 1956. pp. 31-44.

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

كان ابن السمح مواصلا للدراسات المنطقية في تقليد بغداد العلمي . وكان تلميذا ليحيى بن عدى .

(٤٠) المحمان

(1.1. = -90. -)

١ ــ ســيرته

ولد ابو عثمان سعيد بن متحون بن مكرم الحمار في سراقوصه حوالي مود ، وقد كرس حياته اساسا للعام والفلسفة وخاصة المنطق و وسد اضطر الى ترك اسبانيا لأسباب سياسية ، ونزح الى صقاية حيث توفي حوالي سنة ١٠١٠ .

٢ _ الأعمال المنطقية

ا ، ب ، د ـ اكتابات النطاية والترجمات والدراسات

لم تقدم لنا المصادر العربية أية معلومات محددة عن كتابات الحمار المنطقية . ولم يبق منها شيء .

د ـ المسادر

ــ زوتر ، MAA: ص ۷۲ (رقم ۱۷۰) .

٣ مكانته في تطور المنطق العربي

يمكن اغتراض أن الحمار يعد من بين باحثى القرن العاشر الذين سعاعدت فشماطاتهم في بناء أسبانيا الاسلامية مركزا للدراسات الفلسفية والمنطقية .

(10) أبو حيان التوحيدي

ا ــ ســرته

أبو حيان على بن محمد بن العباس التوحيدى مسلم فارسى ومعتزلى . درس على يد يحيى بن عدى ، وعلى يد أبى سايمان ، كان قاضيا ومتكلما ونحويا فضلا عن كونه فيلسوفا ، وكان تلميذا من تلاميذ اخوان الصفا ، وان لم يكن عضوا فعالا منهم ، وكان ينظر اليه على أنه أحد « كبار الزنادقة » في الاسلام (هيتى ، HA) ص ٢٧٣) .

٢ ــ الأعمال المنطقية

ا _ الكتابات المنطقية

يروى فى كتاب له بعنوان « المقابسات » ما يقرب من ١٠٦ من المناقشات التى دارت بين الحكماء فى موض وعات شتى ، وقدم أبو حيان من بين ما قدمه بعض المناقشات التى انصبت على المنطق ، وكان أبو سليمان محور مجموعة المناقشين بوجه عام ، ويوجد هذا الكتاب فى طبعت عديدة (مثل طبعة حسن السندوبى ، القاهرة ، ١٣٤٨ / ١٣٢٩) .

وكتب أبو حيان أيضا «رسالة في وصف العلوم » ، طبعت في القسطنطينية سنة ١٨٨٤ (١٣٠١ ه) ، وأنا لم أر هذه الطبعة ، ألا أننى أقول بمقدار ما أستطيع الحكم من دليل غير مباشر أن جزءا من هذا الكتاب المختصر يتعلق مالنطق على وجه الخصوص .

ب ــ الترجمات

الا توجد .

ج ـ الدراسات

- دی بور ، HPI : ص ۱۱۱ - ۱۱۱ ·

د ـ المسادر

- _ بروكلمان ، GAL ، ص ٢٤٤ .
- _ دائرة المعارف الاسلامية ، الطبعة الأولى : 1 ، ص ٦٣ لد ، س مارجليوث) •
- _ دائرة المعارف الاسلامية ، الطبعة الثانية : ١ ، ص ١٣٦ ١٢٧ . (س، م، ستيرن) .
 - _ مايرهوف ، VANB : ص ۲۱ . _ .
 - _ نستنفیلد G: ص ۵ (رقم ۱۹۳) ۰
 - _ میتی ، HA : ص ۳۷۳ .
- _ مارجلیوث (۱۹۰۵) د، س مارجلیوث « المناقشمة التی دارت بین أبی بشر متی وأبی سعید السیرافی فی احقیة المنطق والنحو » .
- Margoliouth (1905). D.S. Margoliouth. «The Discussion Between Abu Bishr Matta and Abu Sa'id al-Sirafi on the Merits of Logic and Gramer». Journal of the Royal Asiatic Society. 1905, pp. 79-129.
- م الكيلاني (١٩٥٠) و ابراهيم الكيلاني : أبو حيان التوحيدي و الكيلاني (١٩٥٠) ابراهيم الكيلاني (١٩٥٠) المحالة المح

﴿ وقد صدرت مرة اخرى في ترجمة عربية سنة ١٩٥٧)

۳۳۷ __ المنطق المربي)

" ... مكانته في تطور القطق العربي

كان أبو حيان التوحيدى ناشرا أكثر منه باحثا ، ألا أنه ف هذا الدور ربعة اعطى دهمة معينة للاهتبام بالدراسات المنطنية .

(٤٢) ابن بسدر

11.4. -- 17. -1

صادف عبد الرحمن بن اسماعيل بن بدر الأندلسى نجاحه في نهاية القرند العاشر ، وكان منطقيا ورياضيا ممتازا ، حيث نال بسبب براعته في الهندسة المتب « التليدس الأنداس » ، وبعد أن ترك اسبانيا لأسباب سياسية استقر بالشرق (في القاهرة ؟) .

٢ _ الأعمال المطقية

ا ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

كتب ابن بدر سلسلة من المخصات استخدمت على نطاق واسمع في الا « الكتب الثمانية في المنطق » . أ أي الأورجانون العربي برمته فيما عدا « الشمر ») .

د ــ المسادر

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

— زوتر ، MAA ، ص ۷۳ (رتم ۱۲۹) .

كان ابن بدر رياضيا منطقيا اسبانيا ، اجبر على ترك اسبانيا السباب سياسية (مثله في ذلك مثل الحمار) ، وريما كان ابن بدر من بين المنتحين للدراسات المنطقية في القاهرة ، التي سرعان ما اصبحت مركز المنطق والطب ، وقد عرف باسم اللاجيء الأنطسي .

(٤٣) ابن الهيثم

(1.49 - 77.. 5)

41 _ · ·

ولد أبو على الحسن (محمد) ابن الحسن بن الهيثم بالبصرة (العراق) حوالى سنة ٩٦٥ . الا أن شهرته كانت بمصر ، وهو رياضى وفلكى وعالم طبيعيات وطبيب قدير ، وقد وصفه سارتون بأنه « أكبر عالم طبيعيات مسلم وواحد من أعظم الدارسين للبصريات في كل المصور » ١٣٤٥ ، مجلد ١ ، مسلم ص ٧٢١) ، وهو مؤلف غزير الانتاج له تأثيره ، وتوفى ابن الهيثم بالقاهرة سنة ١٠٣٩ .

٢ _ الأعمال الخطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

يعزى الى ابن الهيثم الفضل فى كتابة سلسلة من الملخصات لـ « الكتب السبعة » فى المنطق (مرتبطا بالدراسات الطبية القاهرية ؟) ، وتضسم ايساغوجى ، والمقولات ، والعبارة ، والتحليلات الأولى ، والتحليلات الثانية ، والجدل ، والسفسطة ، ولم يبق أى من هذه الملخصات . (انظر استنشنيدر ، AUG س .) ، ٩٩) .

د ـ المسادر

- _ بروكلمان ، ۱۲۰ GAL ، ص ۲۹ س ۱۲۰ ؛ ۱۲ ، ص ۲۱۷ ـ ۲۱۹ ؛ ۲۱۰ مص ۲۱۷ ـ ۲۱۹ ؛ ۲۱۰ مص ۲۱۲ ـ ۲۱۹ ؛ ۲۱۰ مص ۲۵۱ ـ ۲۱۹ ؛
- دائرة المعارف الاسلامية ، الطبعة الأولى : ٢ ، ص ٣٨٢ (ه . زوتر)
 - _ سارتون ، HS : ۱ ، ص ۷۲۱ _ ۷۲۳ .
 - _ بيرسون ، II : ص ١٥٣ _ ١٥٤ ؛ الملحق ١ ، ص ٥١ .
 - زوتر ، MAA: ص ٩١ ٩٥ (رقم ٢٠٤) الملحق ، ص ١٦٩ .
 - دی بور ، HPI ، ص ۱٤٨ ــ ١٥٣ .
 - ــ استثنیور ، AUG : ص . ٤ ، ٩٩ .

- الكير ، HMA : ١ ، ص ١١٥ ٥٢٥ .
- نستنفیلد ، AA: ص ۷۷ ۷۷ (رقم ۱۳۰) .
 - ــ میلی ، SA : ص ۱۰۵ ــ ۱۰۷ .

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

كان ابن الهيثم من بين المنتحين للدراسات المنطقية (في السياق الطبي العلمي) بالقاهرة و تلميذه الوحيد الذي يمكن ان نميزه فيما يتعلق بمجال المنطق هو أبو الوفا المبشر (ح ١٠٦٠ – ح ١٠٦٠) .

(22) اخوان الصفا (ح ۹۷۰ – ح ۱۰۳۰)

ا ـ ســرتهم

ظهرت جماعة اخوان الصغا حوالى سنة . ٩٧ متمركرة أساسا بالبسرة . وكانت جماعة سرية تشترك في النظريات والأغراض الدينية والفلسفية والسياسية على صورة نادرة في العالم الاسلامي ابان العصور الوسطى . ولاعتقادهم بالقوة المطهرة للمعرفة ، تبنوا ايدولوجية مختارة تعكس كل المؤثرات الثقافية التي كانت حية فيما يحيط بهم ، من الفلسفة اليونانية والفنوصية الشرقية الى الأدب والحكمة الفارسيين ، واطلع اخوان الصفا على أرسطو وخاصة أعماله المنطقية ، الا أنهم فهموه من زاوية الأفلاطونية المحدثة ، وخاصة الأفكار الفيثاغورية الجديدة ، ولوعي اخوان الصفا بالممل الفلسفي الذي قام به اسلافهم من الكتاب العرب ، وخاصة الفارابي ، شمغقوا بالتوفيق بين الفكر اليوناني والتعاليم الاسلامية ، وقد وضعوا أرضية مشتركة بتركيزهم على العناصر الصوفية في كل منهما ،

وقد كتب اخوان الصفا « موسوعة » تضم حوالى اثنين وخمسين رسالة ، مقسسة الى أربع مجموعات متساوية تقريبا : ١ ــ الرياضيات والمنطق ، ٢ ــ العلم الطبيعى ، ٣ ــ الميتانيزيقا ، ٤ ــ موضوعات خفية (التصوف والتنجيم والسجر . . الخ) . وقد وصلتنا اسماء بعض من

اشتركوا في وضع هذه الرسائل (انظر سارتون ، IHS) ، من ٦٦١) . و (ربها) كان المنطقي في هذه المجبوعة هو محمد بن معشر البستي المقدسي .

٢ _ الأعمال النطقية

ا ــ الكتابات النطقية

ان من بين الرسائل التى تشكل موسوعة اخوان الصفا هناك اربع رسائل تعالج المنطق: الرسالة رقم ١٠ « ايساغوجى » ، والرسالة رقم ١١ « المعولات » ، والرسالة رقم ١١ « العبارة » و « التحليلات » (التحليلات الأولى) رقم ١٣ « البرهان » (التحليلات الثانية) ، وهناك ايضا الرسالة رقم ٧ التى عالجت « العلوم النظرية » تناقش مكانة المنطق بين العلوم ، وكانت المعالجة بكالملها اجمالية وسطحية ، الا انها تكشف عن المنطق العربى المنبز في بنائه للمواد ، الذى لا يعدو كونه اقتباسا من المخصات اخرى ،

ب _ الترجمات

ـ ديترتشى (١٨٦٨) فردريك ديترتشى : المنطق وعلم النفس عند العرب ابان القرن العاشر .

Dieterici (1868). Friederich Dieterici. «Die Logik und Psychologie der Araber im Zehnten Jahrhundert. Leipzig, 1868.

[وهدفا جزء من سلسلة ديترتشى ذات السستة عشر مجلدا صغيرا (ليبزج ، ١٨٦٨ - ١٨٩١) وفى هذا الجزء ترجمة للكثير من موسوعة اخوان الصفا . وقد نشر ديترتشى جزءا من النص العربى للموسوعة :

Die Abhandungen der Ikhwan es-Safa - In Auswahl zum ersten Mal aus arabischen Handschriften herausgegeben (Leibzig 1886).

[ويضم هذا المؤلف متدمة من ١٧ صفحة تنطوى على بعض المطومات].

وكان التسم الخاص بالبرهان (التحليلات الثانية) من هذه المجموعة قد ترجم الى اللاتينية في العصور الوسطى تحت عنوان : Liber introductious in artem logicae demonstirationis.

- وقد ناتشنا من تبل هذا العمل في الجزء الذي عقدناه عن الكلدي . الما عن المؤلف) انظر :
- Parmer (1934). Henry George Farmer. «Al-Farabi's Arabic-Latin Writings on Music. Glasgow, 1934.

[وانظر على وجه خاص الملحق الثانى الذي يجيب (نفيا) عن المدؤال : « هل كان الفارابي هو مؤلف . . . وانظر على الفارابي هو مؤلف . . .

ج ـ الدراسات

لا توجد دراسات خاصة تعالج الكتابات المنطقية لاخوان الصفا . الا أن هناك عددا من الملاحظات العابرة لها اهمية معينة قدمها ابراهيم مدكور في كتابه « أورجانون أرسطو في العالم العربي » (باريس ١٩٣٤) . • LOrganon d'Aristote dans le monde Arabe.

د ــ المسادر

- ... بروكلمان ، ۱: GAL : ۱۱ ، من ۲۱۲ . ۱۲ ، من ۲۳۸ ... ۲۳۸ ؛ الملحق ۱ ، من ۳۷۹ ... ۳۸۱ .
- ــ دائرة المعارف الاسمالية ، الطبعة الأولى : ٢ ، ص ٥٩ ــ ١٦٠ (ت ، ج ، دى بور) . .
 - _ بيرسون ، II : ص ١٦٢ ؛ الملحق ١ ، ص ٥٣ _ ١٥ .
 - 17 10 m : AP : -
 - يوبرفيج _ جير ، PSP : ص ٣٢٣ _ ٢٢٤
 - ــ سارتون ، IHS : ۱ ، ص ۲۲۰ ــ ۲۲۱ ،
 - ليكاير ، HMA : ١ ، ص ٣٩٣ وما بعدها .
 - أوليري ، ATPH : ص ١٦٤ ١٦٨ .
 - _ دی بور ، HPI : ۱۸ _ ۲۹ .
- ــ کرادی نو ، PI : ۲ ، ص ۳۷۹ ــ ۳۸۲ : ۶ ، ص ۱۰۲ ــ ۱۱۵ ، ۳۲۲ . ۳۲۲ . ۳۲۲

- _ هيتي ، HA : ص ٣٧٢ _ ٣٧٢ ، والفهرس .
 - . ۱۲۸ ۱۲۸ من ۱۲۸ ۱۲۸ من ۱۲۸ من ۱۲۸ من
 - برون ، LHP : ٢ ، ص ۲٧٨ ٢٨١٠ .
- س فليجل (١٨٥٩) ح ، فليجل : في مضمون ومؤلف الموسوعة العربية رسائل اخوان الصفا ،
- Flügel (1859). G. Flügel «Ueber Inhalt und Verfasser der arabischen Encyklopedie, Rasa'il Ikhwan al-Safa» zeitschrift der deutschen morganländischen Gescellschaft. Vol. 13 (1859), pp. 1-43.
- ستين (١٩٤٦) س. م. ستين « تأليف رسائل اخوان الصفا » Stern (1956) S.M. Stern. «The Authorship of the Epistles of the Ikhwan as-Safa». Islamic Culture, Vol. 20 (1946), pp. 367-372:
 - وقارن المجلد ٢١ (١٩٤٧) ص ٢٠٦ ـــ ١٠٤ .
 - ... تبوى (١٩٥٥) أ. ل. تبوى « اخوان الصفا ورسائلهم » .
- Tibawi (1965) A.L. Tibawi. «The Ikhwan as-Safa and their Rasa'il: A Critical Review of a Century and a Half of Research «The Islamic Quarterly, Vol. 2. (1955). pp. 28-46.

٣ ـ مكانتهم في تطور المنطق العربي

ان اخوان الصغا ، متمرسين خطى الفارابى فى منطقهم ، قد اعطوا لهذا الموضوع مكانا محوريا داخل جسم المعرفة « الاسلامية » التى سموا المبنقة ، مقد كان لهذه الرابطة التى تقوم بين المنطق والموضوعات العلمية الأخرى نتائج ثابتة لتاريخ المنطق فى الاسلام ، ولا تنطوى كتابات اخوان الصفا على اى شىء اصيل ، فهم لم يحاولوا الابتكار ، بل وضعوا المسائل فى صورة مبسطة وعلمة ، وبذلك وضعوا لنا كتابا مختصرا لا يمكن أن يدعى أحد أنه رسالة أصيلة ، وايس للكتاب أهمية اللهم الا أنه يمثل مرحلة تشكيل للاستيعاب العربى للمنطق البوناني ووضعه فى أسلوب معين .

(٤٥) ابن البغونش

(1.07 - 1VV -)

ولد ابو عثمان سعيد بن محمد بن البغونش بطليطلة في الحقبة المتاخرة من القرن العاشر ، درس الطب والعلم والفلسفة وعلم الكلام في قرطبة ، وعاد التي مسقط راسه طبيبا ومعلما لهذه الموضوعات ، وكان تلميذا لمحمد بن عبدون ، وكانت شهرته بوجه خاص تعود التي انه معلم للهندسية والمنطق ،

٢ _ الأعمال المنطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات النطقية والترجمات والدراسات

لم تقدم لنا المصادر العربية أية معلقات محددة عن كتابات أبن البغونش. الفنطقية ، ولم يبق منها شيء ،

د ــ المسادر

_ زوتر ، MAA : من ٦٩ أفي رقم ١٦١) ، من ١٠١ (في رقم ٢٢٢) .

٣ - مكانته في تطور المنطق المربى

أحد المواصلين للدراسسات المنطقية بأسسبانيا وفق التقليد الطبي الملسفي ، وتأميذ محمد بن عبدون ، لذلك مان ابن البغونش وتأميذه عبد الرحمن الدارمي يعدان آخر حلقتين في سلسلة المناطقة الذين يمكن ربطهم بدرسة بغداد » .

(٤٦) ابن سينا

(1.TV - 1A. E)

1 -- سمه

Avicenna كان أبو على الحسن بن عبد أنه بن سينا (يكتب في اللاتينية المسرن بن عبد أنه بن سينا) ولد علم ١٨٠ قرب بخارى ، وهو أبن لأب يشغل وظيفة رسمية

هامة . وقد كان ابن سينا منذ شبابه المتقدم دارسا نهما للفلسفة والطب ، وأصبح أكثر العلماء شهرة في زمانه وواحدا من عمالقة الفكر في العصور الوسطى ، وكان مؤلفا للعديد من الرسمائل الموسوعية في الفلسفة والطب ، تلك التي كان لها تأثير متواصل طوال العصور الوسطى ، سواء في لفتها العربية الأصلية أو في ترجمتها اللاتينية ، وكما تمتعت نظريات ابن سينا بنفوذ كبير في ثقافة أوربا اللاتينية ، تمتعت أيضا بتأثير متواصل في الدوائر الكلامية والفلسفية والطبية في الشرق ، وبوجه عام ، فان موقف ابن سينا يمثل النزعة الأرسطية الأفلاطونية المحدثة للعرب ، معدلة عن طسريق تأليف عبقرى مع الفكر الديني الاسعلامي .

ان اسلوب ابن سينا واضح ومباشر ، ونهط معالجته فضفاض ولكن بطريقة منظمة . ففي كتاباته المنطقية الموسعة ، تلك التي بقيت بقدر كبير ، كان متابعا لطريقة الفارابي بطريقة نقدية ، دون أن يتردد في أن يقدم الانتقادات ويرسى اتجاهات مخالفة أصيلة . وكان اتجاهه المستقل تجاه أرسطو يمثل منطلقا لا نجد له نظيرا في العالم اللاتيني حتى عصر النهضة : « (أن المتابع غير الناقد لأرسطو) فهو مشغول عمره بما سلف ، ليس له مهلة يراجع فيها عقله ، ولو وجدها ما استحل أن يضع ما قاله موضع المنتقر الي مزيد عليه واصلاح له أو تنقيح أياه » . (عن بنس ، POA) ص ٢٢) (١٥) وتوفي أبن سينا بهمدان عن ٥٧ عاما . ووفاته المبكرة نسبيا تعود في جزء منها الي حدة عاطفته ونهط حياته . وثمة تفصيلات هامة قد تكون موجودة في سيرته التي كتبها عن مذكراته الشخصية تلميذه أو عثمان الجوزحاني والني طبعت في العديد من الترجمات .

٣ _ الأعمال المطقية

ا ــ الكتابات المنطقية

كتب ابن سينا العديد من الموسوعات الفلسفية ، والتي فيها عولج

⁽٥٩) انظر النص العربى فى مقدمة ابن سينا لكتابه منطق المشرقين. ص ٢٠ · المنطق المشرقيين ، طبعة دار الحداثة ــ بيروت ١٩٨٢ . (المترجم) .

- المنطق (الذي اعتبره ابن سينا ... في النبوذج القياسي ... مقدمة للناسعة) بوصفه صاحب الترتيب الأول في العبل ، وتضم هذه الموسوعات :
- ا حكتاب الشغاء (وفي اللاتينية Sufficentia) وهو المؤلف الفلسغي الموسوعي الضخم لابن سينا ، وقد ظهرت نشرة النص العربي بالقاهرة في الخمسينيات تحت عنوان عام : « ابن سينا : الشغاء » ، وتشمل حتى الآن على الأجزاء التالية :
- (1) ا « ایساغوجی » (المدخل) ، نشره ا، مدکور ، وم، الخضری ، وج، س، قنواتی و أ، ف الأهوانی ، القاهرة ، ۱۹۵۲ .
- آب) ۲ « المقولات » ، نشره م، الخضسيري و ١. نه الأهسواني و ج منواتي وسعيد زايد و ١، مدكور ، الماهرة ١٩٥٩ .
- : (ج) ه سد البرهان » ، نشره أ، أ، عفيتى و أ، محكور ، القاهرة (٢٥٦) وأيضًا ابن سينا البرهان (من الشفاء) ، نشرة عبد الرحمن بدوى ، القاهرة ١٩٥٤ .
- ﴿ د) ٧ ــ « السنسطة » ، نشره أ، ف الأهواني و أ، مدكسور ، التاهرة ، ١٩٥٨ ..
- (ه) ٨ ــ « الخطابة » . نشره م. س. سالم ، القاهرة ، ١٩٥٤ وينبغي أن تضاف الكتابات التالية (١٠) :

⁽٦٠) توالت بعد ذلك نشرات الأجزاء الباقية من الجزء المنطقى من الشفاء فقد تم نشر:

^() القياس · تحقيق سعيد زايد ، مراجعة وتقديم ابراهيم مدكور ، القياس · العامة العامة المناون المطابع الأميرية ، القاهرة ١٩٦٤ .

[﴿] بِ) العبارة ، تحقيق محمود الخضيرى ، مراجعة وتقديم ابراهيم مدكور ، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر ، القاهرة ، 19۷۰ .

⁽ج) الشعر ، تحقيق وتقديم عبد الرحمن بدوى ، الدار المصرية للتاليف والترجمة ، القاهرة ١٩٦٦ .

(ز) ارسطو ، نن التسعر لأرسطوطاليس وشروحه العربية ، نشره عبد الرحمن بدوى ، القاهرة ، ١٩٥٣ . [وتقدم لنا بدوى (ا) ترجمته هو، عن اليونانية ، (ب) « النقل القديم » لأبى بشر متى بن يونس ، (ج) « رسالة في قوانين صناعة الشعراء » للفارابي (د) كتاب « الشعر من الشفاء لابن سينا ، (ه) تلخيص كتاب الشعر لابنرشد] وانظر أيضا :

Margoliouth, Analecta, Orientalal ad Poeticam Aristoteleam (Oxford), 1887.

وهو يقدم نشره للنص العربي لرسالة ابن سينا .

- ٢ -- « كتاب النجاة » [وهو تلخيص قصير للكتاب رقم (١) . طبع فأ
 روما ، ١٩٥٣ ، وفي القاهرة ١٩٣٨ ﴿ نشره الكردى ، النخ] .
- " « كتاب الاشارات والتنبيهات » نشره بالقاهرة سنة ١٩٦٠ س، دنيه مع شرح نصير الدين الطوسي (دار المعارف) ، ونشره ايضا غورجت (١٨٩٢) ، انظر الجزء القادم ب .
 - ٤ __ كتاب « التعليقات » (١١) .
- عيون الحكمة [نشر النص العربى حلمى ضيا أو لكن ، رسائل ابن سينا :
 عيون الحكمة . انقره ، ١٩٥٣ ﴿ كلية الآداب _ جامعة اسطنبول ،
 رقم ٥٥٢ (١٢) ، قارن :

Haneberg in abhandlungen der Koeniglich Bayerischen Akademie der Wissenchaften (Philosophisch-historische Klasse) Vol. II., pp. 256-257.

٦. — دانش نامه (بالفارسية) ، طبع بطهران ١٣٣١ هـ (١٩١٢م) .

(المترجم)

⁽٦٠) نشره عبد الرحين بدوى ، الهيئة المصرية العامة المكتاب ، القاهرة العربة المترجم) . (المترجم) .

⁽٦٢) وقد قام بنشر الكتاب أيضا عبد الرحمن بدوى عام ١٩٥٤ ، المعهد العلمي الفرنسي .

وبالاضافة الى هذا كتب ابن سينا الكثير من الرسائل الخاصة في المنطق ، ونشيئ المنطق ، ونشيئ في المنطق ، ونشيئ فيما يلى اشارة خاصة بهذه الرسائل :

- ٧ ــ « المنطق الكبير » •
- A « منطق المشرقيين » ، نشر بالقاهرة ، ١٩١٠ .
- ٩ ــ « أغراض المقولات » (استنشنيدر ، AUG ، ص ٣٩) (١٢) .
- 1 ــ « الحكمة العروضية في معانى كتاب نيتوريقا (١٤) ، نشره محمد سالم 4 القاهرة (مطبعة النهضة) ، ١٩٥٣ .

وجميع هذه الرسائل مازالت باقية ، ولم ينشر منها الاما أشير اليه (١٥).

ب ـ الترجمات

_ جنديسالفي (XII) مؤلفات ابن سينا .

Gundisalvi (XII)'. Avicennae Opera.

﴿ فِي تَرْجُهُ قَامَ مِنْدِيسِمِالْفِي اللَّاتِينِيةَ فِي القرن ١٢) مُنْيِسِيا ؟ ١٩٤٥ ،

(٦٣) يذكر ابن أبي أصيبعه (ص ٠٤٤) الى هذه الرسالة بعنوان :

ه غرض قاطیفوریاس » ٠٠ (المترجم) ٠

. (٦٤) يترجمها المؤلف بكلمة « الشمعر » ومعنى ذلك انها بيوطيقا . % المترجم) .

(٦٥) يورد لنا ابن ابى أصيبعه العديد من الرسائل والكتب المنطقية التي كتبها ابن سينا ، ولم يذكرها المؤلف هنا ، ربما لأنها لم تحقق أو لأنها مفقودة ، ونذكر هنا بعض هذه الرسائل :

- السمقالة في عكوس ذوات الجهة ،
 - ٢ القصيدة المزدوجة في المنطق .
- ٣ _ مقالة في الاشبارة الي علم المنطق .
- ٤ مقالة في تعقب المواضع الجدلية .
 - مــ كتاب مفاتيح الخزائن في المنطق .
- (انظر عيون الأبناء في طبقات الأطباء لابن أبي أصبيعه ص ٥٥٧ ... (المترجم) -

- (وايضا ١٥٠٠ ، ١٥٠٨) ، (وقد ظهرت طبعة ١٥٠٨ في طبعة مصورة في غرانكفورت سنة ١٩٦١) [وتشمل على «منطق» «Logyca» ابنسينا. وهذا ما يناظر المخطوطة رقم ١٢ ذات الـ ١٦٩ صنحة من المخطوطات العربية للكتاب رقم (١) انظر جواشون Goichan (١٩٥١) ص٦٤ وهذا هو الكتاب الوحيد لابن سينا الذي استخدمه برنتل ، وبالنسبة لهذه الترجمة انظر يوبرفيج جير ، ص ٣٠٩ ٣١٠) .
- فتييه (١٦٥٨) ، بيير فنتييه [١٦٢٧ ١٦٦٧ ، وهو طبيب لدوق الوايانز] منطق ابن سينا المشهور باسم Avicenne .
- Vattier (1658) Rerre Vattier. La Logique du fils de Sina communément appelé Avicenne».
- باريس ١٦٥٨ [وهو ترجمة فرنسية لجزء من الكتاب رقم (٢)] .
- م شبولدرز (۱۸۳۱) اغسطس شبولدرز وثائق نلسفية عربية . Schmoelders (1836) Augustus Schmbelders. Documenta Philosophiae Arabum; edidit, Latine Vertit, Commentario illustravit A.S. Bonnae, 1836.
- [ويشتمل على « تصيدة في علم المنطق » لابن سينا ، وايضا « الرجز المنطقى » ، والنص ص ١١ ــ ٢٥ ، والترجمة والتعليق ص ٢٦ ــ ٢٤ . . ٢٤ .
- م فورجت (۱۸۹۲) ، ج فورجت ، ابن سسينا : كتاب الاشسارات والتنسهات ،
- Forget (1892) J. Forget. Ibn Sina : Le Livre de théorèmes et des avertissements.
- ليدن ، ١٨٩٢ . [وهي ننص وترجمة فرنسية للكتاب رقم (٣) . قارن جواشون . (١٩٥١)] .
 - جبرييلي (۱۹۳۰) مرنشسكو جبراييلي ·

Gabrieli (1930). Francesco Gabrieli. «Estetica e p. arabe nell» interpretaione della Poetica Aristotelica presso Avicenna e Averroe» Rivista degli Studi Orientali. Vol. 12 (1930), pp. 298-331.

- __ جواشون (۱۹۳۷) م م جواشون مقدمة الى ابن سينا : رسالته عن التعريفات •
- Goichon (1933) A.M. Goichon. Introduction a Avicenne : Son Epître de Définitions.
- (درجمة مع تعليقات ، تقديم ميكائيل اسن بلاثيوس (M.A. palacios) . . جواثمون (١٩٥١) م. م. جواثمون (كتاب الاثمارات والتنبيهات » .
- Goichon (1933). A.M. Goichon. Livre de Directives et Remarques, Paris, 1951.
- [ترجمة الكتاب رقم (7) مع تعليقات كثيرة ومقدمة طويلة قيمة ، غان غورجت $(1897) \cdot [-9]$
- ــ اشنا ومسيه (١٩٥٥) . محمد اشنا وهنرى مسيه . ابن سينا : كتاب العلم .
- Achena and Massé (1955). Mohammed Achena and Henri Massé. Avicenne» Le Livre de Science vol, I, Paris, 1955.
- [ترجمة للقسمين الأولين المنطق والميتافيزيقا من الكتاب رةم (٦) .] .

ج ــ الدراسات

- الشهرستاتى (المتوفى ١١٥٣) كتاب الملل والنحل ، الترجمة الألمانية التي قام تيودور هاربروكر ، مجلدان ، هال ، ١٨٥٠ ، ١٨٥١ ، [وفيه فصل طويل منصب على عرض منطق ابن سينا ، هاربروكر ، المجلد ٢ ، ص ٢١٣ ٢٣٠] .
 - _ برنتل ، GAL ، من ۳۲۰ _ ۳۲۰
- حرادى فو (١٩٠٠) بارون كرادى فو · ابن سينا ، باريس ، ١٩٠٠ . [وتعالج الفصل السادس ، ص ١٥٧ ... ١٨٠ « منطق ابن سينا » . وايضا ينصب الفصل الخاص ، ص ١٢٦ ... ١٥٦ على « ابن سينا ... حياته ومؤلفاته »] .

- _ فيديهان (١٩١٨ -- ١٩١٩) أ، فيديهان : التعريف بابن سينا
- Wiedemann (1918-1919). E. Wiedemann. «Die Definitionen nach Ibn Sina». SBPMSE (Sitzungerichte der physikalisch-medizinischen Sozietat in Erlangen Vol. 50-51 (1981-1919), pp. 429 ff.
- _ رولاند _ جوسلين (١٩٢٥) م. د. رولاند جوسلين ، التهيز بين الماهية والوجود عند ابن سينا و د. توماس » .
- Rolland Gosselin (1925). M.D. Rolland-Gosselin: «De Distinctione inter Essentiam et Esse apud Avicennan et D. Thomas» (Zenia Thomistica, Vol. 3, (1925), pp. 281-288.
- _ مدكور (١٩٣٤ (. ابراهيم مدكور . اورجانون ارسطو في العالم العربي.
- Madkour (1934) Ibrahim Madkour. L'Organon d'Aristote dans le Monde Arabe. Paris, 1934.
 - [دراسة منصلة قائمة على الكتاب رقم (١)] .
- -- جواشون (۱۹۳۷) ۱۰ م، جواشون ، « التمييز بين الماهية والوجود عند ابن سينا ،
- Goichon (1937) A.M. Goichon. La distinction de l'Essence et de Existence d'après Ibn Sina. Paris, 1937.
 - [دراسية مفصلة لتبييز منطقى اساسى بالنسبة لفلسفة ابن سينا وآرائه الدينية] .
- ـ جواشون (۱۹۳۸) ۱. م. جواشون . معجم لغة ابن سينا الفلسفية .
- Goichon (1938). A.M. Goichon. Lexique de la langue Philosophique d'Ibn Sina, Paris, 1938.
 - [مسح بارع لمفردات ابن سينا الفنية ، قارن جواشون (١٩٤٩)] .
 - جواشون (۱۹۳۹) ، ١٠ م، جواشون : اصطلاحات مقارنة لأرسطو وابن سينا .
- Goichon (1939), A.M. Goichon. Vocabulaires Comparés d'Aristote et d'Ibn Sina, Paris, (1939).
 - [ملحق لمعجم جوائسون (١٩٣٨)] .

- حواشون (١٩٤٨) أ. م. جواشون . « تطور فلسفة ابن سينا » ه
- Goichon (1984a). A.M. Goichon. «L'Evolution Philosophique d'Avicenne» Revue Philosophique. 1948, pp. 3118-329.
- [وهي نفس ص ١ ــ ٢٦ من مقدمة كتاب جواشون (١٩٥١) ٠] ٠
- ــ جواشون (۱۹٤۸ ب) ١٠ م، جواشون ، « منطق حديث من العصر الوسيط : منطق ابن سينا » ،
- Goicon (1948). A.M. Goichon. «Une Logique Moderne à l'Epoque Médiévale : La Logique d'Avicenne». Archives d'Histoire Doctrinale et Litteraire du Moyen Age, Vol. 16 (1948), pp. 53-68.
- [وهو نفس ص ٢٦ ــ ٨٨ من مقدمة كتاب جواشون (١٩٥١)] .
- ــ جواشون (١٩٥١) . أ. م، جواشون ، « مكانة التعريف في منطق ابن سينا » .
- Goichon (1951), A.M. Goichon «La Place de la Definition dans la Logique d'Avicenne». La Revue du Caire, June 1951. pp. 95-106.
 - [فحص مختصر لنظرية التعريف عند ابن سينا] .
 - ـ أو لكن (١٩٤٢) حلمي ضيا أو لكن . تاريخ المنطق .
- Ulken (1942). Hilmi Ziya Ulken. Mantik Tarihi. Istanbul (Istanbul Ueniversitesi Edebiyat Fakultesi Yayinlarindan, no 175), 1942.
- [وهذا الكتاب التركى الذى يتحدث عن « تاريخ المنطق » ينطوى على مصل عن « المنطق الاسلامي » (ص ٨٠ ــ ١٢٥) ، وهــذا الفصل ينصـب فى الواقع ، بصـورة شاملة تقريبا ، على مكرة مجمله لمنطق ابن سينا] .
- ــ انفان (۱۹٤۷) . سمهیل م ، انفان . « شرح ابن سینا لکتاب ارسطو فی الشیعر » .
- Afnan (1974). Soheil M. Afnan. «The Commentary of Avicenna on Aristotle's Poetics» Journal of the Royal Asiatic Society, 1947, pp. 188-190.

- _ بنس (١٩٥٢) سلمون بنس « فلسفة ابن سيفا المشرقية وجدله ضد البغداديين » •
- Pines (1952). Salomon Pines. «La Philosophie Orientale d'Avicenne et sa Polémique contre les Baghdadiens». Archives d'Histoire Doctrinale et Literaire du Moyen Age, Vol. 19 (1952), pp. 5-37.
 - [دراسة هامة لمعارضة ابن سينا لمناطقة مدرسة بغداد] .
- ريمندان (١٩٥٤) دينيس ريمندان ٠ « الأخلاق و الانفعالات النفسانية »٠ نى : فن :

(منشورات المعهد الفرنسى للآثار الشرقية بالقاهرة) تأليف ل ماسنيون وريمندان وفجدا) القاهرة ١٩٥٤ ، [ويضم النص العربى وترجمة فرنسية لتلخيص ابن سينا لجزء من الكتاب الثانى من « الخطابة » لأرسطو] .

- افنان (۱۹۵۸) ، سهیل م افنان ، ابن سینا : حیاته ومؤلفاته .
 Afnan (1958) Soheil M. Afnan. Avicenna : His Life and: Works. London, 1958.
- [وينصب الفصل الثالث من هذا الكتاب الرقيق على « مِشكلات المغطق » (ص ٨٣ \sim ١٠٥) ، كما فجد في ص ٢٩١ \sim ٢٩٤ ، قائمة مختارة من المراجع] .
- ـ مدكور (١٩٥٨) ، ابراهيم مدكور ، ابن سينا : أثر مقولات كتاب الشهاء .
- Madkour (1958). Ibrahim Madkour. Avicenniana: Le Traite des-Catégories du Shifa». Mélanges de l'Institut Dominicaine d'Etudes Orientales du Caire. Vol. 5 (1958). pp. 253-278.
- ... ريشر (1977) نيةولا ريشر · « ابن سينا في منطق « القضايا الشرطية» ·
- Rescher (1963). Nicholas Rescher. «Avicenna On the Logic of «Conditional» Propositions». Notve Dame Journal of Formal Logic, Vol. 4 (1963). pp. 48-58.

[أعدد طبعها في ريشر . SHAL) .

٣٥٣ (م ٢٣ ــ المنطق العربي)

د ــ المسالار

- بروكلمان ، GAL : ١ ، من ٢٥٦ ٤٥٨ ؛ ١٢ ، ص ٨٨٥ ٩٩٥ ، ١٠ والملحق ١ ، من ٨١٨ ٨٢٨ .
- _ دائرة المعارف الاستلامية . ط ۱ ، ۲ ، ص ۱۹ . ـ . ۲٠ (ت ج دى. بور) .
 - _ سارتون ، HS : ۱ ، ص ۲۰۹ _ ۷۱۳ .
 - بيرسون ، II : ص ١٥٨ ١٦١ : اللحق ١ ، ص ٥١ ٥٣ -
 - . ۳۸ _ ۳۵ مناسه ، AP ، مناسه .
 - ـ زوتر ، MAM: ص ۸٦ ـ . ١ (رتم ١٩٨) .
 - ليكلي ، HMA ، ٢٠٤ اس ٨٩) .
 - بونك ، MPJA : ض ٢٥٢ ٢٠٠١
 - اولیری ، ATPH : ص ۱۲۸ ۱۷۹ .
 - يوبرفيج جير ، PSP: ص ٣٠٧ ٣١٠ ، ٢٢١ ٧٢١ ، وليضا؟ ص ٧٩٥ (الفهرس) .
 - دی بور ، HPl اص ۱۳۱ ۱۱۸ .
 - ـ کرادی نو ، PI : ص ، ۱۸ ۲۸ .
 - نستنفیلد ، AA : ص ۱۲ ۵۷ (رقم ۱۲۸) .
 - _ نیکولسن ، LHA : ص ۳۶۰ _ ۳۱۱ .
 - برون ، PHL : ۲ ، ص ۱۰۱ ۱۱۱ ،
 - _ نيلي ، SA : ص ١٠٢ _ ١٠٥ .
 - جبرييلي (۱۹۲۳ ۱۹۲۶) . ح ، جبرييلي « حياة العلماء العرب . ومؤلفاتهم : ۱ ـ ابن سينا .
 - Gabrielli (1932-1924). «Biografie e bibiografie di Scienziati arbai : 1-Avicenne». Archivio di Storia della Scienza. Vol. (1923), pp. 258-275 ; Vol. 5 (1924), pp. 12-15, 156-162.

- ... غللينو (١٩٢٥) . س. أ. غللينو : غلسفة ابن سينا المشرقية .
- Nallino (1925). C.A. Nallino «Filosofia «Orientale» illuminative d'Avicenna ?» Rivista degli studi Orientali, Vol. 10 (1925). pp. 433-467.
- ــ دى نو (١٩٣٤) . ر . دى نو ، تعليقات ونصوص عن السينيوية . اللاتينية .
- De Vaux (1935). R. de Vaux. Notes et Textes sur l'Avicennisme Latin. Paris, 1934.
 - ... سوبيران (١٩٣٥) . أ. سوبيران ، ابن سينا .
- Soubiran (1935). A. Soubiran. Avicenne, Paris, 1935.
 - سم أرجن (١٩٣٧) ، أو أرجن ، ثبت بهؤلفات أبن سينا ،
- Erign (1937) O. Ergin. «Ibni Sina Bibliografyasi» Turk Tarih Kuramu Yahinlarindan, Vol. VII (no. 1): Istanbul, 1937.
- جواشون (١٩٤٤) أ. م، جواشون ، قلسفة ابن سينا وتأثيرها في اوربا ابان العصور الوسطى ،
- Goichon (1944) A.M. Goichon. La Philosophie d'Avicenne et son influence en Europe Médiévale, Paris, 1944.
- _ قنواتی (۱۹۰۰) ح. س. قنواتی ، مؤلفات ابن سینا ، القاهرة ، ۱۹۰ .
 - سهدوی (۱۹۵۶) . ی . مهدوی . مؤلفات ابن سینا .
- Mehdawi (1954). Y. Mehdawn. Bibliographie d'Ibn Sina. Tehran, 1954.

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

نصل مع ابن سينا الى أعلى نقطة فى تطور المنطق فى المشرق العربى العراق ـ فارس) . كما نصل معه الى نهاية مرحلة التأليف الخلاق ، وبداية كتابة التعليقات والمقتطفات والشروح والكتب المدرسية .

وكان ابن سينا ــ بالنسبة للمنطق ، منسقا قبل كل شيء . وهــذا هو نفسه مصدر اصالته ، ففي اهتماماته بمعالجة كاملة وشاملة لم يتردد

فى سد الثغرات التى خلفتها مناقشات من سبتوه او فى تصحيح اعبالهم ، وام يكن ابن سينا مجرد جامع او شارح تحليلى ، بل عقلية اصيلة عسلى وجه قوى ، وعلى الرغم من اخلاصة لمصادره المنطقية فان اهتمامه لم يكن فى الشرح ، بل فى التنسيق ، ولم يكن يثير اعتراضات تافية عند الابتكار حين تسندعى المعالجة الملائمة لمشكلة معينة منطلقا جديدا .

ومن بين مساهمات ابن سينا المنطقية يمكننا أن تعدد ما يلى :

- ا _ معالجة الاعتبارات المنطقية المتضمنة في نظرية القضايا الحماية ، بها في اك تسوير المحمول على طريقة هالمتون . (مدكور (١٩٣٤) من اك تسوير المحمول على طريقة هالمتون . (مدكور (١٩٣٤) من الك تسوير المحمول على طريقة هالمتون . (مدكور (١٩٣٤) من
- ۲ ــ نظریة تنصیلیة للتضایا الشرطیة المنصلة والمنصلة تنیم منطوقا واضعا بانسیة الکه والکیف (مدکور ۱۹۳۶) ، ص ۱۹۳ ـ س ۱۹۳۰ ورئش (۱۹۹۳) .
- ٣ _ اعداد نظرية للقضايا الشخصية (المفردة) على طريقة الرواقيين (مدكور (١٩٣٤)) ، صن١٧٢) ،
- ٤ ــ تحليل تفصيلى لمفهوم الموجود . واعداد تمييز بين الوجود والماهية
 (جواشمون ١٩٣٧) .
- د للتعریف والنصنیف وعلاتتهما مها ، وهی نظریة تنطوی عسلی عناصر اصیلة (جواشون (۱۹۳۳ ، مارن مدکور (۱۹۳۴) ، می ۱۳۵
 ۱۳۵) .

ان انتقادات ابن سينا العنيفة لفلاسفة مدرستة بغداد (المسيحيين اساسا) وهي انتقادات تتعلق بمسائل خارجة عن نطاق المنطق كان لابد لها ان تنرك آثارها المحتومة في تطور المنطق العربي ، فقد قاد ذلك بشكل نهائي الى التهبيز بين « الشرقيبن » الذين ساروا على نهج ابن سينا ، و «الغربيين» الذين ناصروا المكار مدرستة بفداد ، وينبغي ان نلاحظ مع ذلك ان ابن سينا يسائني هنا الفارابي : اما بالنسبة لأبي نصر الفارابي قان المرء يجب ان

ينظر اليه نظرة عالية ولا يضعه في مستوى واحد مع الآخرين ، لأنه يبدو في الواقع الأنمنة السالفة ، (مقتبس في الواقع الأنمنة السالفة ، (مقتبس في بنس POA من ٩) ،

(٤٧) ابن الطيب

(1.84 - 78. 5)

١ -- سيمته

كان أبو الفرج عبد الله بن الطيب باحثا نسسطوريا بعروقا ، اشتهر ببغداد في النصف الأول من القرن الحادى عشر ، وعمل سكرتيرا لالياس الأول حكبير الأساقة النسطوريين من ١٢٠٨ - ١٠٩ ، وكان ابن الطيب محلميا شرعيا كنسيا مشهورا الى حد ما ، الا أن شهرته تعود اساسا الى كونه طبيبا وكاتبا في الطب ، وكان ابن سينا يكن له تقديرا كبيرا الى حد أن اعتبره واحدا من رؤساء مدرسة بغداد التي لم يكن لها احتراما ، وقد كتب نقضا لرسالته عن « الملكات الطبيعية » (ستيرن (١٩٥٧) ص ٢٢٤) ، وكتب نقضا لرسالته عن « الملكات الطبيعية » السيرن (١٩٥٧) من الأعمال من الطبيب في الموضوعات الفلسفية والعلمية من خلال شرح الأعمال اليوناتية اساسا ، وقد روى تلميذه ابن البطلان أن ابن الطيب « بقي عشرين سنة في تفسير ما بعد الطبيعة ، ومرض من القكر منه مرضا كاد يلفظ نفسه نبيه » . (شخت ومايرهوف (١٩٣٧) ص ٨٨) (١١) ومات ببغداد سنة نبيه » . (شخت ومايرهوف (١٩٣٧) ص ٨٨) (١١) ومات ببغداد سنة

٢ _ الأعمال المطقية

ا ــ الكتابات المنطقية

كتب ابن الطيب شروحا له « ايساغوجي » و « المقولات » و « العبارة » و « التحليلات الأولى » و « التحليلات الثانية » و « السفسطة » و « الشعر »

⁽٦٦) انظر النص العربي ص ٥٤ ، (المترجم) ٠

(وربما يرجع غياب « الجدل » الى نقص فى الروايات) (١٧) • وقد بقى من هذه الشروح الشرحان الأولان ، ولكن لم ينشر منهما سوى جزء من الشرح الأول ، وربما كانت هناك تلخيصات لجميع هذه الشروح (ستين (١٩٥٧) من ٢٥) .

ب ــ الترجمات

ان الجزء الأول أ مقط) من شرح ابن الطيب لايساغوجى (الذي يعالم سه و فق تقليد الشراح الاسكندرانيين ــ وجود الفلسفة وتعريفها ، ولما كان « ايساغوجى » أول « كتب المنطق » ، وبالتالى فهو عمل تمهيدى للفلسفة بوجه علم) قد نشر وترجم الى الانجليزية :

Danlop (1951) D.M. Danlop. «The Existence and Definition of Philosophy, from an Arabic text ascribed to al-Farabi». Iraq, Vol. 13 (no. 2, 1951), pp. 76 ff.

وقد قام س. م ستيرن (انظر ستيرن (١٩٣٧) ،) بالتحقق من مطابقة هذا النص مع ملخص ابن الطيب (تلخيص صغير) لكتاب « ايساغوجي » .

ه ــ الدراسات

ــ ستيرن ﴿ ١٩٥٦ ﴾ • س. م. ستيرن • « ابن السمح »

Stern (1956). S.M. Sterm. «Ibn al-Samh», Journal of the Royal Asiatic Society, 1956, pp. 31-44.

[انظر بالنسبة لابن الطيب ص ١٠ ــ ١١] .

_ ستيرن (١٩٥٧) : س. م. سستيرن ، « شرح ابن الطيب » لكتابه « ايساغوجي » .

Stern (1957) S.M. Stern. «The al-Tayyib's Commentary on the Isagoge». Bulletin of the school of Orisental and African Studies, University of London, Vol. 19 (1957), pp. 419-425.

⁽٦٧) يذكر البغدادى فى هدية العارفين ، ١ ، ص ٥١) ان من بين أعمال ابن الطيب « تفسير كتاب طوبيقا » لأرسطو ، ومعنى ذلك أن ابن الطيب قد مام بتفسير جميع الكتب الأورجانون ٠٠ (المترجم).

د ــ المسادر

- . بروكلمان ، ۱۲ GAL ، ۱۲ هن ۱۸۶ ـ ۱۲ ؛ هن ۱۲ ه من ۱۲۵ الملحق ۱ من ۱۲ ه من ۱۲۵ م ۱۸۸۱ من ۱۲۵ من ۱۸۸۱ من ۱۸۸۱ من
 - سارتون ، HB : ۱ ، ص ۷۳۰
 - ـ ليكلير ، HMA : ١، ص ١٨٦ ـ ١٨٨ .
 - . م حراف ، CAL : ص ه ه _ ه .
 - . ١٧٦ ١٦٠ ، ٩٦ ٩٥ من ٢٠ GCAL جراف ما ١٧٠
 - استنشنیدر ، AUG : ص ۲۸ ، ، ۲۵ ، ۲۹ ، ۹۹ .
 - المستنفيلد ، AA : ص ٧٨ (رقم ١٣٢٠) .
 - ـــ منويش ، XXVII : AG (الفهرس) .
 - ... مايرهوف ، VANB : ص ٢٥) مايرهوف
 - ـــ فالتزر ، NLATA ؛ ص ۱،۲ .
 - ــ بنس ، POA : ص ١٦ ــ ١٨ ، ٣٥ ــ ٣٦ وبواضع بتثرقة ،

"١ -- مكاتبه في تطور القطق المربي

لعب ابن الطيب دورا هلها في بقاء الدراسات المنطقية حية بين جهاعة عبداد الطبية ، وكان تلميذا لابن الخهار (ابن سوار) ولابن زيرعه ، واستاذا لابن البطلان ، غليس من المحال أن يكون ابن الطبيب قد قدم مساهمات هلمة للمنطق بوصفه علما أكثر من كونه مجرد مجال دراسة في الاسلام ، الا أن هذا لا يمكن أن يتقرر بشكل مقبول حتى تكون هناك دراسة دقيقة لأعماله أنتى ما زالت باقية .

أن ابن الطيب ، نيما يقول ابن سينا ، المعارض العنيف لمدرسة بغداد ، مفكر لا تيمة له « وجدير بكتابة أن يرد الى بنائع الكتب على سسبيل الهبة (البيهتي ، « كتاب تتمة صوان الحكمة » نشره محمد شافعى ، لاهور ، ١٩٣٥ ، ص ٧٧ (١٨) ، الا أنه من ناحية أخرى فيما يقول القفطى (أخبار الحكماء ، نشره ج ليبير ، ص ٢٢٣) « قد أحيى من هذه العلوم (اليونانية) ملاشر ، وأبان منها ما خفى » (١٦) ، (وقد أخذت هذه الاشارات من بنس ، ص ١٦) .

(٤٨) بهمنيار

(1.0.7 - 49.7)

۱ ــ سيته

كان أبو المحسن بهينيار بن المرزبان غارسيا ، وأصغر معاصرى ابن سينا وتلميذه العزيز ، وهو مفسر لنسق استاذه وقد كتب بالفارسية اسماسا ، وكان ازدهاره في ١٠٣٨ .

٢ ــ الأعمال المطقية

ا _ الكتابات النطقية

كتب بهمنيار رسالة أ مازالت موجودة) بعنوان « التحصيل » • [وهي خلاصة لكتاب ابن سينا « دانش نابة »] وتلخص النسق الذي عرضه ابن سينا في ثلاثة عصول : المنطق والطبيعة وما بعد الطبيعة وذاك بعد عرض لأسلوب ذلك الكتاب نفسه ، ونشرت هذه الرسالة بالقاهرة سنة ١٣٢٩،

⁽۱۸) ويذكر ابن أبى أصيبعه (نشره أ، موللر ، ج ا ص ٢٣٩) حكما لابن سينا أكثر ودا يقول فيه ابن سينا « انه كان يقع الينا كتب يعملهاالشيخ أبو الفرح ابن الطيب في الطب ، ونجدها صحيحة مرضية خلاف تصانيفه في المنطق والطبيعيات وما تجرى معها » . (انظر هذا النص العربي ص ٣٢٤) .

⁽٦٩) انظر النص العربي ص ١٥٠ ٠ انظر الترجم) ١٠٠

(1911) . ويشير البيهتي (تتمة ص 19) الى رسالة منطقية كتبهة بهبينار بعنوان « كتاب الزينة » (الذي قد لا يعدو مجرد مستخرج من هذا? الكتاب الأكثر شمولا) .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا الوجد .

د _ المسادر

- - _ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ : ١ ، ص ٧٨٠ .
 - ... دائرة المعارف الاسلامية ، ط ٢ : ص ٩٢٦ (ف رحمن) .
 - ــ زوتر ، MAA : ص ۸۹ (فی رقم ۱۹۸) .
 - ـ بوبر (۱۸۵۱) ، سلمون بوير ، بهمينار من المرزيان ،

Poper (1851). Salomon Poper. Behenjar ben el Marzuban, der persische Aristoteliker aus Avicenna's Schule. Leibzig 1851.

[وتحتوى هذا الكتاب على النص العربي مع ترجمة المانية لرسالتين. ميتافيزيقيتين ليهمنيار ٠٠

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان بهمنيار تلميذا لابن سينا ومواصلا للدراسات المنطقية في مارس داخل الاطار الواسع للفلسفة ، ولم يقدم أية مساهمات اصيلة ، فقد كان. بهمنيار بشكل واضح مقسرا دون نقد لأعمال ابن سينا .

(**٤٩) ابن حــزم** (ح ١٩٦٤ ــ ح ١٠٦٤)

١٠ ــ ســيته

ولد أبو محمد على بن أحمد بن سعيد بن حزم سنة ٩٩٤ قرب قرطية ١٠

حيث ازدهر خلال الجزء الأكثر نشاطا من شوط حياته العامية الطويلة . وهو سياسى اسبانى مسلم ، ومتكلم ، ومؤرخ ، له اهميته الكبيرة ، وتسد كتب ابن حزم ايضا في المسائل الفلسفية والعلمية (البصرية منها على وجه الخصوص) . وكانت شهرته تعود بوجه خاص الى كونه رجل منطق ، وقد وصفه سارتون بأنه « أكبر عالم وواحد من أكثر المفكرين ابداعا في السبانيا الاسلامية » وقد توفى في قريته الأصلية سنة ١٠٦٤ .

٢ ــ الأعمال القطقية

ا _ الكتابات المطقية

أننا لا نستطيع أن نميز لاين حزم من الكتابات المنطقية في الوقت الحاضر الآلا ما يلي:

- ا ــ « كتاب التتريب في حدود الكلام » (أو « المنطق ») . [وهذا الكتاب موجود ، الا أنه لم ينشر (٧٠) ، انظر ، غان ارندونك ، دائرة المعارف الاسلامية ، ج ١ ، جزء ٢ ، ص ٣٨٥ ؛ اسين بلاسيوس (١٩٢٧ ــ ١٩٣٢) ، ص ١٩٣٦) .
- "لا ... « كتاب الفصل في الملل والأهواء والنحل » [ويعالج الفصل ١٤ من الجزء الرابع من هذا الكتاب العظيم (المنشور) لابن حزم المشكلة الخاصة بالكليات] .
- The Abuhalkasim = من المحتمل أن يكون ابن حزم = (Albuchasis.) Mahmth ben Kasam «Philosophus» (وأيضا هو الذي كتب اثنين بن qusesitaالتي دارت مع الترجمات اللاتينية في عصر النهضة لشروح ابن رشد ، انظر المجلد () الجزء ٢ من طبعة فرانكفورت

⁽٧٠) الكتاب منشور بالفعل ، وقام بنشره احسان عباس تحت عنوان التتريب لحد المنطق والمدخل اليه بالألفاظ العامية والامثلة الفقهية » منشورات دار مكتبة الحياة ، بيروت ، دون تاريخ طبع ، وان كانت مقدمة للحقق مؤرخة بتاريخ ١٩٥٩ ،

آم میسن ۱۹۹۷ Franturt am Main انشرة « جنثین » ۱۵۹۷ س ۱۶۷۶ الشرة « جنثین » ۱۵۹۲ س ۱۶۷۶ الدرد ال

ب ــ الترجمات

- ... اسين بلاثيوس (١٩٢٧ ١٩٣٢) ميكائيل اسين بلاثيوس ، ابن حزم القرطبي ،
- Asin Palacios (1927-1932). Miguel Asin Palacios. Abenhazam de-Cordoba, Su Historia Critica de las ideas Religiosas. Madrid, 1927-1932.
- (0 مجلدات) . [المجلد الأول تمهيد ، وتقدم المجلدات ٢ ... 0 . ترجمة اسبانية للكتاب رقم (٢) . . وتوجد موادنا المنطقية في المجلسد الخامس] .

ه ــ الدراسات

ليست هناك أية دراسة أجريت عن نظريات أبن حزم المتطقية ، ومع خلك ، أنظر أسين بالأثيوس (١٩٣٧ - ١٩٣٧) ، [أنظر المجلد الأولى دس ١٠٠ - ١٠٠ ، ٢٥١ - ٢٠٠ ،

و « ارتلديز » (١٩٥٧) ، وذلك من أجل مثل هذه المطويات في حدود ما هو المتاح] .

د ــ المساند

- ـ بروكلمان ، GAL : ١ ، ص ٣٩٩ ـ ... ؛ ١٢ ؛ هن ٥٠٥ ــ ٥٠٩ ؛ ١٨ ا هن ٥٠٥ ــ ٥٠٩ ؛ اللحق ١ ، ص ١٩٢ ـ ٢٩٧ ٠
- ـــ دائرة الممارف الاسلامية ، ط ۱ ، ۱۱ ، ص ۲۸۶ ــ ۳۸۹ (س ، فعلن ارندونك) .
 - _ بیرسون ، II : ص ۱۵۱ ·
 - ب نسستنفیلد ، G : ص ۱۲ ۱۷ (رقم ۲۰۲) .
 - . سارتون ، IHS ، ص ۱۲۷ .

- نَا رَبِّ ، كَلِيْ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّهُ عَل ۲۱۲ .
 - ـ هتى ، HA : الفهرس ·
 - _ نیکسون ، AHA: ص ۲۲۶ _ ۲۲۷ .
 - ـ جولدتسهر (۱۹۸۶) اجنازا جولدتسهر :

Goldziher (1884) Ignaz Goldziher. Die Zahiriten. Leibzig, 1884.

_ ارنادیز (۱۹۵۷) . روجر ارنادیز ، النحو والکلام عند ابن حثم القرطبی .

Arnaldez (1957). Roger Arnoldez. Grammaire et Théologie chez Ibn Hazim de Cordouve. Paris, 1957. (Etudes Musulmanes).

٣ - مكانته في تطور القطق المربي

كان ابن حزم عقلية مستقلة بصورة ملحوظة ، وقد جاهد بقوة في الدفاع عن المذطق والفلسفة مؤكدا أن للدين والفلسفة غرضا واحدا ... وهو مصلحة للجنس البشرى (تريتون MEMA) مصلا) ، وكان ابن حزم واحدا بن غلاسفة العرب القلائل جدا الذين انطلقوا عن قصد بعيدا عن أرسطو ووجهوا اليه الانتقادات ، رغم أنه كان مقدرا لعمل أرسطو بوجه عام ، (جولدتسهر ال ١٨٨٤) ص ١٥٧ ، ف روزنتال في Analecta Orientalia مجلد ٧٧ (١٩٤٧) ص ١٥ ويزوى انه درس المنطق على يد محمد بن الحسن المدخجي بقرطبة (ف، ارندونك) دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ ؛

لقد ادت آراء ابن حزم المستقلة في المجالات الكلامية وما يتعلق بها الى ان كتاباته الفلسفية لم تتعد في تأثيرها الحقل المحلى ، ولا يمكن أن يكون هناك تقييم نهائي للساهمات ابن حزم المنطقية حتى نكتشف كتابه في المنطق ، الا انه من غير المحتمل أن يكون ابن حزم قد استغل مواهبه الخلاقة في مجالات أخرى غير المنطق بصورة أساسية ،

(٥٠) المبشر

(ح ۱۰۰۰ - ح ۱۰۰۰)

۴ ــ ســيرته

كان ابو الوفا المبشر بن فاتك القائد أميرا مصريا شمهيرا نزح أصلا من دمشق ، وهو طبيب متمكن ، مارس هذه المهنة بالأسكندرية ، ومقتن نهم للكتب (٢١) ، وقد كرس المبشر حياته للعلم والفلسفة على وجه الخصوص ، وكتب سلسلة هامة عن سير الفلاسفة ، ويعود اليه الغضل في كتابة رسائل رائعة في المنطق .

٢ _ الأعمال المطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات والترجمات والدراسات

لم تذكر المصادر العربية أية أعمال « محددة » للمبشر ، ولم يبق منها شيء (٧٢) .

د ــ المحادر

ــ بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ٥٥٩ ، ١٢ ، مس ٦٠٠ ، الملخق ١ ، ص ٨٢٩ .

(۱۱) ويروى ابن أبى أصيبعه (ص ٥٦٠) أن المبشر كان محبا لتحصيل المعلوم ، وكانت له خزائن كتب أذ أقتنى كتبا كثيرة جدا ، وكثير منها يوجد وقد تغيرت ألوان الورق الذى له بغرق أصابة ، وسبب ذلك أنه كان منكبا على المطالعة والكتابة ، وهذا ما أغضب زوجته من هذه الكتب التي كان متشغله عنها ، فلما توفى نهضت هي وجواريها الي خزائن الكتب فجعلت عندبه ، وفي أثناء ذلك تقذف وجواريها بالكتب في بركة ماء كبيرة في وسطالدار ، ثم شيلت بعد ذلك من الماء وقد غرق أكثرها ، وهذا هو السبب في أن كتب أبن فاتك كثير منها وهو بهذه الجال . (المترجم) في أن كتب أبن أبى أصيبعه (ص ٥٦١) يذكر للمبشر كتابا في المنطق؛

بعنوان « البداية في المنطق » . (ص ١١٥) ينظر تلمبسر خدايا في المنطق . . (المترجم) .

- سارتون ، IHS ، ١ ، ص ١٣٠ (في الفصل ٦) .
 - ... تکاتش ، AUPA : ۱ ، ص ۱۱۱ ب ، ۱۱۸ ب .
 - ــ زوتر ، MAA : ص ۱۲۰ (رقم ۲۲۸) .
 - ـ دي بور ، HPI : صي ١٥٣ .

٣ - مكانته في تطور القطق المربي

كان المبشر تلميذا لابن الهيثم ، ويعد واحسدا من أولئك الذين نقلوآ للتقليد الطبى لسوريا سالعراق الى مصر ، وبخلاف هذا الدور الذي قام به في مواصلة الدراسات المنطقية ، لم يقدم المبشر أية مساهمات للمنطسق ذاته (٧٢) .

(٥١) ابن رضــوان

(1.7Az-1...z)

١ -- سيرته

ولد أبو الحسن على بن رضوان بن على بن جعفر المصرى بالقرب من القاهرة وكان طفلا خارق الذكاء ، بدأ بنفسه دراسة الطب والفلسفة في سن الرابعة عشر دون الاعتماد على معلم (وهو أمر كان موضع ملامة بعد ذلك) ، وكان من المفترض أن يبدأ مسيرة عمله في شوارع القاهرة بوصسفه منجها ، الا أنه بعد دراسات طبية انطلق في طريق أعظم نجاحا أذ أصبح طبيبا خاصا للخليفة « الحاكم » ، وكان متابعا لابن سينا ، وواصل جدلا فلسفيا طبيا عنيفا مع أبن البطلان (ح ، ١٠١ — ح ، ١٠٠١) الذي يعد أحد فروع مدرسة بغداد والتلميذ اللامع لابن الطيب ، وكان أبن رضوان مؤلفا للمديد من الأعمال الطبية التي لها أثرها ، وتوفى بالقاهرة سنة ١٠٦٨ .

⁽٧٣) لا يمكن أن يتم تقييم المبشر بهذه الصورة مادام كتب في المنطق وله مساهمات في ذلك ، فما لم يتم الكشف عن كتبه وفحصها فان الحكم لا يكون دقيقا ، ومع ذلك فمن غير المعقول أن يكرس المبشر حياته للدراسة والكتابة ، والاهتمام بالطب والمنطق دون أن يترك أثرا أو يقدم مساهمات ،

٢ ... الأعمال القطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات المطقية والترجمات والدراسات

ان أعمال ابن رضوان المنطقية مأخوذة عن قائمة شخت / مايرهوف، (ص ٤٠ -- ٩٩) هلى على النحو التالي (٧٤) :

- رقم ٢٦ (ص ٣٤) (٩٤) . « كتب الانتصار لارسطوطاليس » ، وهو كتاب التوسط بينه وبين خصومه المناقضين له في السماع الطبيعي (والمنطق ايضا ، قارن ص ١٠٩) . [وقد أشار ابن رضوان الى هذا الكتاب على أنه « في التوسط بين ارسطو وجالينوس » (٢١) ، وطبقا للله لله لله الطبيب المشهور عبد اللطيف البغدادي (توفي سنة ١٩٢٠ هـ ــ ١٣٢١م) قد كتب نقضا لهذا الكتاب ، الذي ربما تطرق فيه أيضا الى بسائل في المنطق] .
- سرتم ۷۲ (ص ۷۷) (۷۷) . « اجوبة لمسائل منطقیة من کتاب القیاس »
 [وربما کان هذا الکتاب هو نفس کتاب « ثلاث رسائل فی المنطق »
 الموجود فی مخطوطات الاسکوریال ؛ کاسسیری ، مخطوط ۷۱۲ ؛
 درنبرج مخطوط ۲۶۳ (۲)] .

⁽٧٤) أن هذه القائمة التى قدمها شخت ومايرهوف فى نشرهما لخمس رسائل لابن بطلان البغدادى ولابن رضوان المصرى وترجمتها الى الانجليزية ، هى نفس ما ذكره ابن ابى اصبيعه فى « عيون الأبناء فى طبقات الأطباء » (ص ٥٦٦ – ٥٦٠) لابن رضوان ، وبنفس ترتيبها الدارد فى طبقات الأطباء .

⁽٧٥) النص العربي ص ١٠٠٠

⁽٧٦) يسميه ابن رضوان « في التوسط بين الفيلسوف وخصومه

في المنطق » ، (انظر شخت ومايرهوف : خمس رسائل ... ص ٧٤) .

⁽ المترجم) .

⁽۱۲۷) النص العربي ص ۱۳ ۰ (الترجم) ۰.

- رقم ۷۷ (ص ۷۷) . « مقالة في حل شكوك يحيى بن عدى المسماة بالمخرسات » [ويقول ابن رضوان بشأن هذه الرسالة (ص ١٠٩) . « فقد وقعت لى (المخرسات) بخط [يحيى] بن عدى نفسه [في مقالته عن المخرسات المبطلة لكتاب القياس] وقرأتها ووقفت عليها وعلى مواضع التغليط فيها ومحوتها في كتابى « في التوسط بين الفياسوف (أى ارسطو) وخصومه في المنطق » و وأما قول هذا الرجل [ابن البطلان] أنها مبطلة لكتاب القياس فكذب لأنها انما تتعلق بالمقاييس ذوات الجهات فقط وهذا جزء من كتاب القياس لاكله] .
- _ رقم ٩١ (ص ٨١) (٨٠) . « كتاب المستعمل من المنطق في العلوم والصنائع » ثلاث مقالات . .
- ــ رقم ۹۰ (رقم ۸۸) (۸۱) . « تعالیق فوائد مدخل فرفریوس » ، [قارن فنزش ، ۹۲) ، ص ۳۰۰ ؛ ستنشنیدر AUG ، ص ۹۹] ۰

د ــ المسادر

- . ــ بروكلمان ، GAL : ١ : ص ١٣٢ ١٣٣ ؛ ١١ ، ص ١٣٧ ١٣٣ ؛ الملحق ١ ص ٨٨٦ ،
 - سے سارتون ، IHS : ۱ مص ۲۲۹ س ۲۳۰
 - ــ بیرسون ، II : ص ۱٤٦ ،
- (المترجم) ٠ النص العربي ، ص ١٣ .
- (المترجم) ٠ (المترجم) ٠ (المترجم) ٠
- (۸۰) النص العربي ، ص ١٤ .
- (٨١) النص العربي ، ص ١٤ .

ــــــــ غالتزر ، NLATA : ص ١٠٦ ٠

. ـ دى ساس (١٨١٠) • سلفتر دى ساس (مترجم) • عبد اللطيف : الخيار مصر •

De Sacy (1810). Sylvestre de Sacy (translator) Abdallatif: Relation de l'Egypte. Paris, 1810.

[وبالنسبة لابن رضوان ، انظر ص ١٠٣ – ١٠١] .

ــ جبرييلي (۱۹۲۴) جيسب جبرييلي . « على بن رضوان » .

Gabrieli (1924). Giuseppe Gabrieli. «Ali ibn Ridwan» Isis, Vol. 6. (1924), pp. 500-506.

_ شخت (١٩٣٦) يوسف شخت : نحو هيلنية ببغداد والقاهرة في القرن ١١ ٠

chacht (1936). Joseph Schacht. «Uber den Hellenismus in Baghdad und Cairo im 11. Jahrundert» Zeitschrift der deutschen morgeniändischen Gesellschaft, vol. 90, (1936), pp. 526-545.

[تقریر تههیدی لکتاب شخت ومایرهوف (۱۹۳۷)] .

. ... مايرهوف وشخت (١٩٣٧ - ١٩٣٧) ، ماكس مايرهوف ويوسف شخته جدال فلسفى طبى بالقاهرة سفة ٤٤١ للهجرة (١٠٥٠) » .

Meyerhof and Schacht (1936-1937). Max Meyerhof and Joseph Schacht. -Un Controverse Medico-Philosophique au Caire en 441 de l'Hégire (1050). Bulletin de l'institut d'Egypte, Vol. 19 (1936-1937), pp. 26-43.

٣٦٩ (م) ٢ ـ المنطق العربي)

[تترير بهيدي آخر لكتاب شخت وبالبرهوات (۱۹۳۷)] .

... شخت بايرهوف الم ۱۹۳۷) ، يوسف شخت وباكس بايرهوف ، خبس رسائل لابن بطلان البغدادى ولابن رضوان الممرى ، القاهرة ۱۹۳۷ ، الجابمة الممرية ... بنشورات كلية الآداب رتم ۱۳) ،

The Medico-Philosophical Controversy Between Ibn Butlan and Ibn Ridwan.

٣ - مكانته في تطور القطل المربي

يتول التفطى أنشرة ليبير ص }}}) ان ابن رضوان تـد درس شيئة من المنطق ، ومن الواضح أن بركزه كمنطقى لم يكن مرموقا ، وبالطبع غلا يستطيع المرء أن يتحدث أى شيء محدد الى أن نتم دراسة كتاباته ، وعلى الى حال غان له أهمية ما بوصفه حلقة صلة في التقليد الطبى المنطقى بالقاهرة في الترن الحادى عشر ،

أن انتصار ابن رضوان في جداله مع ابن البطلان لم يكن بلا مغزي بالنسبة لتأكيد مكاتة ابن سينا بوصفة صاحب السلطة الطبية الفلسفية في قطاع هام من المسار المعقلي للاسلام • ففي كتابه (الطبي اساسا) اختلاف جالينوس وأرسطوطاليس ٤ يقوم ابن البطلان (بتشبيع من ابن سينا) بالابتعاد عن أرسطو ، مما حدا بعبد اللطيف (١١٦٢ — ١٢١٣) الذي كان معارضا أيضا لابن سينا أن يسفه انحياز ابن رضوان لجالينوس ضد أرسطو .

(۵۲) ابن بطلان اح ۱۰۱۰ – ح ۱۰۷۰)

۱ - سےته

كسان أبو الحسن المختسار بن الحسن بن عبدون بن سسعدون. بن بطلان مسيحيا نسطوريا من أهل بغداد ، امتهن الطب بوصفه التلميذ اللامع لابن الطيب ، ومسافر الى القاهرة مسنة ١٠٤٩ حيث ظل هناك

ترابة ثلاث سنوات ، ثم تركها أثر النزاع الطبى الفلسفى الحاد الذى دب بينه وبين ابن رضوان الذى اصر على انتقادات ابن سينا لمدرسة بغداد ، المتى نشئا بها ابن البطلان ، وبعسد تركه للقاهرة ، رجل فى البداية الى المسطنطينية ثم الى انطاكيا حيث دخل هناك احد الأديرة مترهبا الى أن مك سئة ،١٠٧ .

٢ ــ الاعمال النطقية

١ ، ب ، ه ــ الكتابات النطقية والترجمات والدراسات

لم يكتب ابن البطلان شيئا في المنطق من حيث هو كذلك ، الا ان هناك بعض المسائل المنطقية قد وردت في معرض نزاعه مسع ابن رضوان وعلى سبيل المثال ، نجد ابن بطلان في احد ردوده يهاجم نكرة ابن رضوان عن أن دراسة الكتب افضل من التعليم الشغوى المباشر للمعلم ، مقررا أن بعض اجزاء كتاب المقولات لارسطو جاءت مستعصية على الفهم بالنسبة لللاحتين عليه ، لأن تلميذيه ثاوفروسطوس واديموس لم يسمعا شرح استاذهما الى النص ، (مايرهوف وشخت (١٩٣٦ — ١٩٣٧) ص ٣٩) .

د ــ المسادر

- -- بروكلهان GAL : ١ ، ص ١٢ ؛ ١٢ ، ص ٦٣٦ ، الملخق ١ ، ص ٨٨٥ .
 - . دائرة المعارف الاسلامية أط ١: مادة « ابن البطلان » .
 - ــ بيرسون ١١ ؛ ص ١٥٣ ، الحلق ١ ، ص ٥١ .
 - _ فستنفيلد ، AA ، ص ٧٨ _ ٧٩ (رقم ١٣٣) ·
 - _ ليكلير ، HMA ، ، ص ٨٩٤ .
 - جراف ، GCAL ، من ۱۹۱ .
 - _ مايرهوف VANB : ص ٢٦١ .
- _ شخت (۱۹۳۹) يوسف شخت : نحو، هلينية ببغداد والقاهرة ابان القرن ۱۱ (۸۲) .

⁽٨٢) انظر البيانات الكالمة لهذا المصدر والمصدرين التاليين في عائمة المصادر الخاصة بابن رضوان السابق (المترجم) .

- ___ بايرهوف وشخت (١٩٣٦ ـــ ١٩٣٧) ، باكس بايرهوف ويوسف شخت جدال فلسفى طبي بالقاهزة سفة ١٤١ للهجرة (١٠٥٠) .
 - ... شخت ومايرهون (١٩٣٧) ، يوسف شخت وماكس مايرهوف : خيس رستائل لابن بطلان البغدادي وابن رضوان المصري ،

٣ ــ مكانته في تطور النطق العربي

لم يكن ابن البطلان رجل منطق ، بل طبيبا تعلم المنطق وفق تتلبد مدرسة بغداد يوصفه تلميذ لابن الطيب ، ولم يكتب في بعض المسائل الخاصة بالمنطق الا لاته كان مضطرا الى ذلك بسبب ظروف المناتشدة الجدلية ،

(٥٣) ابن الوليسد

(1.4. r - 1.1. r)

1 -- سىيىتە

ان مكانة أبى على بن الوليد فى تاريخ المنطق العربى لم نتبينها الا من الرواية التالية التى ذكرها القفطى فى « تاريخ الحكماء » : (نشرة ليبير ص ٣٦٥ ــ ٣٦٦) :

« وأراد [يحيى بن عيسى بن جزله (ح ١٠٤٠ - ١١٠٠) (١٨)] . قراءة المنطق ، غلم يكن فى المنصارى المذكورين [بغداد] فى ذلك الوقعت (ح ١٠٦٥) من يقوم بهذا الشئان ، وذكر له أبو على بن الوليد شميخ المعتزلة فى ذلك الأوان ، ووصف بأنه عالم بعلم الكلام ومعرفة الألفاظ المنطقية غلازمه لقراءة المنطق » (١٨) .

⁽۸۳) انظر ابن ابی اصبیعه (نشره موللر) مجلد ۱ ، ص ۲۵۰ ، بروکلمان ۲۸۸ ، ۱ ، ص ۲۸۰ ، بروکلمان ۲۸۸ ، ۱ ، ص ۲۸۸ ، ۸۸۸ ، ۱ والملحق ۱ ، ص ۲۸۷ ، ۸۸۸ ، لیکلیر ، ۲۸۸ ، ۱ ، ص ۲۸۷ ، ص ۲۹۷ ، دائرة المعارف الاسلامیة ، ط ۱ ، ۲ ، مایر هوف ، VANB ، ص ۲۲۷ ، ۲۲۹ ، ۲۲۹ .

⁽٨٤) توجد أيضًا مناقشة لهذا النص عند ماير هوف VANB ص ٢٧).

الأعمال القطقية:

ا ، ب ، ج ــ الكتابات النطقية والترجمات والدراسات ليست لدينا معلومات عن كتابات منطقية لابن الوليد .

د ــ المسادر

_ ماير هوف ، VANB ، ص ٧٧ ، ٠

٣ - مكانته في تطور المنطق المربي

ان القصدة السابقة المتعلقة بابن الوليد نقطوى على مغزى خاص بافول نجم مدرسة بغداد حوالى منتصف القرن الحادى عشر ، اذ لسم يكن هناك اى منطقى فى النصارى المذكورين ببغداد ، كما ان لها ايضا مغزى خاص ببدايات قبول المنطق من جانب المسلمين وتغلغله فى عقلية المتكامين المسلمين ، واخيرا ، تعكس الرواية المكانة المتدنية للمعرفة المنطقية فى بغداد فى منتصف القرن الحادى عشر ، ولغلاحظ أن فضل ابن الوليد لم يكن فى معرفة « الألفاظ المنطقية » ، لم يكن فى معرفة « الألفاظ المنطقية » ، فنحن هنا الهام شاهد على بداية مدرسية الدراسات المنطقية فى الاسلام ، والعقم الكامل لها .

(عه) السدارمي (عه) السدارمي (ع. ۱۰۷۰)

ابو الحسن عبد الرحمن بن خلف بن عساكر الدارمى ، طبيب اسبانى ، ازدهر حوالى ١٠٣٠ ، وكان معروفا بوصفه هندسيا بارزا ومنطقيا عظيما . وكان تلميذا لابن البغونش ،

٢ ـ الأعمال المطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات المطقية والترجمات والدراسات

لم تذكر المسادر العربية أية مؤلفات منطقية للدارمي ، ولم يدِقَا منها شيء .

د ــ المسادر

ــ زوتر ، MAA ، من ۱.۷ (رقم ۲۲۲) .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق المربي

كان الدارمى مواصلا للتقليد الطبى الفلسفى فى اسبانيا الاسلامية ، ومن خُلال أستاذه ابن البغونش أصبح الدارمى آخر منطقى يرتبط برباط شخصى بـ « مدرسة بغداد » .

(٥٥) الغييزالي

(J.I.I.) - - 1.1(1)

ا ــ ســيته

ولد أبو حامد محمد بن محمد بن أحمد الغزالى فى طوس بغارس سنة 1.09 م ودرس علم الكلام والفكر اليونانى بصورة كاملة ، وكان الغزالى ، وهو باحث يسير، على طريقة القديس أوغسطين ، شاكا فلسفيا فى بداية الأمر ، الا أنه أصبح متصوفا متحمسا ، وكان هذا بمثابة النتيجة النهائية لصراعات التحول بين المذاهب وهى صراعات لا تختلف عن تلك التي مر بها اللاهوتي المسيحي الكبير ،

وقد كانت لكتابات الفزالى تأثير كبير فى المسيحية واليهودية كما كان لها تأثيرها فى الاسلام بالمثل ، والغزالى دارس عميق للفلسغة ، وبدعت اتجاهاته الشكية تجاه الفلاسفة العرب (وخاصة ابن سينا) من عنوان كتابه الضخم «تهانت الفلاسفة» ، وقد كتاب الغزالى عن الأخلاق والفقه بشكل واسع بجانب كتاباته فى المسائل الكلامية والفلسفية ، وتوفى بمسقط رأسه سنة ١١١١ ،

٢ ــ الأعمال المنطقية

ا ــ الكتابات المطقية

إ ــ « معيار العام » [وهو رسالة شاملة في المنطق ، تمثل الجزء المنطقي
 من الكتاب رقم (٣) ، وقد ظل هذا العمل باقيا ، بروكلمان رقم ٦٢] •

- النظر » [معالجة العمر الرسالة (1) ، وقد ظل بالتيا » بروكلمان ١٢ أ] .
- " « مقاصد الفلاسسة » [ويتأليف من ثلاثة أجسراء سالنطق والميتافيزيقا (٨٠) والطبيعيات . ويقدم الكتاب عرضا تفصيليا لنسسق « الفلاسفة » ، وهو النسق الذي رفضه في الكتاب رقم ()) . وهو موجود بروكلمان رقم ٥٦] .
 - الله الفلاسفة » [وهو رفض تفصيلي لنسق « الفلاسفة » . وهو موجود ، بروكلمان رقم ٥٥] .
- م حكتاب المعارف العقلية والحكمة الالهية (٨١) [رسسالة في مختلف الموضوعات الفلسسقية بما في ذلك المنطق ، ظلت بالعية ، بروكلمان رقم ٥٤] .
- ٦. « كتاب القسطاس المستقيم » [وهو مجود ، ونشره فيكتور شلحت بيروت ١٩٥٩) (١٩٥٩) والكتف رسالة منطقية

وما يذكره المؤلف هنا هو الاسم الذى اورده بروكلمان . (انظر تفصيل ذلك كتاب عبد الرحمن بدوى : مؤلفات الغزالى ، ط ٢ ، وكالة المطبوعات الكويت ١٩٧٧ ، ص ٩٣ — ٩٧) .

(۸۷) طبع بالقاهرة ۱۳۱۸ ، ثم طبع مرة أخرى بالقاهرة سنة ۱۳۵۳ ما ۱۹۳۵ (في مجموعة الجواهر الفوالي من رسائل حجة الاسلام الغزالي) . طبع محيى الدين الكردى ، ثم جاءت طبعة شلحت ببيروت عن طبعة القاهرة ۱۳۱۸ وعن مخطوطين في الاسكوريال وتسطعوني ، أنظر عبد الرحمن بدوى : مؤلفات الغزالي ، ص ۱۳۱ .

⁽٨٥) في الكتاب المذكور نجد الغزالي يستخدم اسم « الالهيات » وليس « الميتانيزيقا » . (المترجم) .

⁽٨٦) تعددت عناوين هذه المخطوطة بتعدد المخطوطات :

^{... «} المعارف العقاية ولباب الحكمة الالهية » .

^{... «} المعارف المعتلية والأسرار الاهية » .

^{- «} كتاب عيه المعارف المعلية لباب الحكمة الالهية » .

^{... «} المعارف العقلية والحكم الالهية » .

^{... «} الممارف العقلية » ..

كلابية تنطوى على دفاع عن المنطق ، وتطبق المنطق التياسى عساعة مناتشة المسائل الكلامية ، انظر عرضا معصلا له في بحث سوزانا ديوالد. في مجلة « الاسلام » Der Islam مجلد ١٥ (١٩٦١) ص ١٧١ ــ ١٧٤ ــ وجبيع هذه الكتب بوجودة ، وقد طبع معظمها ، (انظر بروكلمان) .

ب _ الترجمات

- جنديسلفى (١٢) ، دومنيكو جنديسطفى (القرن ١٢) ، بالاشتراك مع جوهانس هسبالنسس ، منطق الغزالي العربي وغلسفته ،
- Gundisalvi (XII). Dominico Gundisalvi (12th Century) collaborated with. Johannes Hispalensis. Logica et Philosophia Algazelis arabi.
- وهناك العديد من النشرات له فى القرن ١٦ : كولون ١٥٠٦ ، البندتية : ١٥٠٦ (نشره بطرس ليشتنشتين) ، ١٥٣٦ ، ، ، ، الخ (الترجمة اللاتينية : الوسيطة لجزء المنطق من مقاصد الفلاسفة ... معيار العلم .
- ــ الل (۱۳) ريموند الل ، ترجمة شعرية لاتينية لكتاب جنديســـالخي. الله (۱۲) ،
- Lull (XII). Raymund Lull Latin Verse rendition of Gundisalvi (XII). In J. Rubio. «La logica del Gazzali posada en rinis por Ramon Lull» Annuari de l'Institut d'Estudis Calalans, Vol. 5 (1913-1914), pp. 301-354.
- ــ نيفو (XIV) أوغسطين نيفو [نيفس] (القرن ١٤) تهافت الفلاسفة اللغزالي .
- Nifo (XIV). Augustinus Nifo (Niphus) (14th Century)
 Algazelis destructio philosophae

[ترجمة لاتينية من العربية لكتاب « تهاقت الفلاسفة » مع ترجمة الكتاب ابن رشد « تهاقت التهافت » ، مع تعليق لنيفو] بادوا ١٤٩٧ موطبعات عديدة ، البندقية وليون ١٤٩٧ ـ - ١٧٥١ .

- البندتیة (۱۵۲۷) ، مجهول الاسم ، تهانت الفلاسفة للغزالی هـ
 [ترجمة لاتینیة من الترجمة العبریة التی قام بها کالو کالونیموس لکتابه « تهانت الفلاسفة » مع ترجمة کتاب ابن رشد « تهانت التهانت » مـ
 البندقیة ، ۱۵۲۷ و ۱۵۲۱ (۸۸) .
- Beer (1888) G. Beer. Al. Gazzali's Makasid al-falasifat: Die Logik, Cap. 1-11 (Dissertation Leipzig) Leiden (Brill), 1888.
 - [ترجمة المانية لبعض الأجزاء المنطقية لكتاب « مقاصد الفلاسفة »] . _ دى بور (١٨٩٤) ت . ج . دى بور .
- De Boer (1894). T.J. de Boer Die Widersprüche der Philosophie mach al-Gazzali und ihr Ausgleids durch Ibn Roshd Strassburg, 1894.
 - مکل (۱۹۳۳) ج ۰ ت ۰ مکل ۰ میتانیزیقا الغزالی ۰
- Muckle (1933). J.T. Muckle. Algazeli's Metaphysics, A Medieval Translation, Toronto, 1933.
- [نشرة لنقل لاتينى وسيط لكتاب مقاصد الفلاسفة يضم أجزاء المنطق والميتافيزيقا] .
- كمالى (١٩٥٨) صبيح احمد كمالى (مترجم) ، تهافت الفلاسفة للفزالى .

 Kamali (1958) Sabih Ahmed Kamali (translator). Al-Ghazzali's

 (Tahafut al-Falasifah» (incoherence of the Philosophers).

 Lahore (Pakistan Philosophical Congress), 1958.

⁽۸۸) لاحظ بعض الباحثين أن هذه الترجمة اللاتينية والترجمة السابقة عليها هنا سيئتان للفاية ، وفيهما تصرف شديد وعبث كبير بالنص ، لهذا لا قيمة لهما في تحقيق نص « التهافت » ولا « تهافت التهافت » (انظر عبد الرحمن بدوى : مؤلفات الفزالي ص ٦٨) .

ترجبة المجليزية لكتاب تهانت الفلاسفة] ٠

ج ـ الدراسات

- ــ برنتل ، GLA ، ض ۳٦٧ ــ ۳۸۰
- _ شطحت (١٩٥٥) مكتور شلحت · « القسطاس المستقيم والمعرفة العقلية عند الغزالي » .
- Chelhod (1955), Victor Chelhod. «Al-Qistas al-mustaqim et la connaissance rationelle chez Gazali» Bulletin des Etudes Orientales, Vol. 15 (1955), pp. 798.
- جبر (۱۹٦٠) فريد جبر « المنطق عند أرسطو والفزالي » المشرق ، المشرق ، ١٩٦٠) ص ٦٨ ٧٩ وانظر ايضا لنفس المؤلف :
- La nation de la certitude selon Ghazali (Paris, 1958).
- La nation de ma'rifah chez Ghazali (Paris, 1958).

د ــ المسادر

- _ بروكلمان ، GAL ، ۱ ، ص ۱۹ = ۲۲ ؛ ۱۲ ، ص ۳۵ _ _ . ۲۱ ؛ الملحق ۱ ، ص ۲۱۶ _ ۲۰۰ .
- ـــ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ۱ ، ۲ ، ص ۱۹ ــ ۲۰ . ت ، ج ، دى بور) ،
 - سارتون ، IHS ، ص ۷٥٣ ٧٠٠
 - ـ بيرسون ، ١١ ، ص ١٥٠ ـ ١٥٢ ؛ الملحق ١ ، ص ٥٠٠
 - ميناسه ، AP ، ص ۳۱ ۳۰ ·
 - __ زوتر ، MAA : ص ۱۱۲ (رقم ۲۲۳) ·
 - ليكلير ، HMA ، ٢ ، ٥٠٥ -
 - ۳۸۳ ـ ۳٦٦ ص MPJA ، خانه ـ
 - _ اولم ي ، ATPH : ص ۲۱۹ _ ۰ ۲۲٥
- _ يو برنيج _ جير PSP : ص ۲۹۱ ۲۹۲ ، ۳۱۰ ۳۱۲ ، ۷۲۲ ، ۷۲۳) ۷۹۳ . النهرس) .

- ــ دی بور ، HPI : ص ۱۵۶ نــ ۱۳۸۰ ت
- ــ کرادی نو ، IV: PI ، ص ۱۵۱ ــ ۱۸۱ .
- ـ نيكلسون ، AAT . من ٣٣٩ ـ ٣٤١ ، ٣٨٠ ـ ٣٨٣ .
 - ــ فون جرونبوم ، I : ص ۱۱۹ .
- ـ مكدونالد (۱۸۹۹) . د. ب. مكدونالد « حياة الغزالي » .
- Macdonald (1899). D.B. Macdonald. «The life of al-Ghazali». Journal of the American Oriental Society, ol. 20 (1899), pp. 71-132.
- - . حرادي فو (۱۹۰۲) البارون كرادي فو . الغزالي .
- Carra de Vaux (1902). Baron Carra de Vaux, Ghazali, Paris, 1902.
- [انظر بوجه خاص الفصل الثانى : « الغزالي حياته ومؤلفاته »] . . . ونسنك (١٩٤٠) . أ. ج. ونسنك ، فكر الغزالي .
- Wensinck (1940). A.J. Wensinck. La Pensée de Ghazali, Paris, 1940.

٣ ــ مكانته في تطور المنطق المربي

لم يكن الغزالى رجل منطق ، ولا تنطوى كتاباته في المنطق على جديد ، الا أنه ، مع ذلك ، كان واحدا من الكتاب المسلمين « السلميين » الذين الخلوا المناهج المنطقية في المناقشات الكلامية ، وكان في المنطق متابعا متابعة تامة لابن سينا وبدون انتقادات له ، غضلا عن ذلك ، فقد استبعد المنطق من انتقاده العام لآراء « الفلاسفة في « التهافت » وفي غيره سوهو أمر على درجة كبيرة من الأهبية في بقاء المنطق في الاسسلام ، ولكتابات الغزالى المنطقية اهبية خاصة لأنها اساسا تساعدنا على اتمام فهمنا للتركيب المنطقي عند المناطقة العرب .

(١٥١) أبو الصلت

(1178 - - 1174)

ا - سسيته

ولد أبو الصلت أمية بن أبى الصلت بن عبد العزيز الأندلسى في دانيه بلسباتيا سنة ١٠٦٨ ، وفي عام ١٠٩٦ رحل من صقلية الى الاسكندرية ، وبعد ذلك رحل الى القاهرة حيث نال مودة البلاط ، الا أنه نبذ وسحب نتيجة محاولة فاشلة لانتشال سفينة غارقة ، وبعد أن أفرج عنه سنة ١١١١ ذهب الى تونس حيث توفي هناك سنة ١١٣٤ ، وقد كتب في العديد من الموضوعات العامية ، الا أن اختصاصة كان في الطب .

٢ ـ الأعمال المطقية

أ ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

كتب أبو الصلت رسالة منطقية وحيدة وهي « كتاب تتويم الذهن » (٨٩). وقد نشر هذا الكتاب :

- كنساليس بلانسيه (١٩١٥) ، انجيل كنساليس بلانسيه ، ابو الصلت : تقويم الذهن .

Gonzalez Palencia (1915). Angel Gonzolez Palancia. Abusalt: Rectificacion de la mente; tratado de logica. Madrid, 1915.

[نشرة النص العربى مع ترجمة أسبانية ، وينسب كتاب أبى الصلت خطأ الى ابن زهر (Arenzoar) كما يقول كنساليس] .

⁽۸۹) يذكر ابن أبى أصبيعه (ص ٥١٥) اسم هذا الكتاب على انه « تقويم بنطق الذهن » . (المترجم)

. « ريشر (۱۹۹۳) ، نيتولا « الأتيسة الموجهة مند أبى ألصات الدانى » .

Reacher (1963), Nicolas Rescher. «Abu-Salt of Denia on Modal Syllogisms» in Reschar SHAL.

[مقارنة منصلة بين آرائه في الأقيسة الوجهة وآراء أرسطو في هذه الأقيسة كما عرضها في « التحليلات الأولى » .

د ب المسادر

- ــ بروكلمان ، ۱۲۱ GAL ، ۱ ، ص ۸۲ ؛ ۱۲ ، ص ۱۲۱ ؛ الملحق ۴ ، ص ۸۸۹ .
 - _ سارتون IHS : ۲ ، ص ۲۳۰ .
 - _ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ٢ ، ١ ، ص ٢٣٠ .
 - _ ليكلير ، HMA : ٢ ، ص ٧٤ _ ٥٠٠ .
 - _ زوتر ، MAA: ص ۱۱۵ (رقم ۲۷۲) ·
 - _ نستنفیلد ، AA : ص ۹۲ _ ۹۳ (رقم ۱۹۲) ۰۰

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان أبو الصلت مواصلا للتقليد المنطقى الطبى لأسبانيا الاسلامية . وقد اعتمد بقوة على الفارابى ، كما هو حال مناطقة أسبانيا الاسلامية بوجه عام .

(۵۷) زين الدين الجرجاني

· (1187 = - 1.44)

٧ ـ ســـرته

كان زين الدين أبو الفضائل بن الحسين الجرجاني كاتبا في المسائل الطبية والفلسفية ، ونظرا لأصله الفارسي ، نقد كتب بالفارسية موسوعة طبية ذات تأثير كبير ، وتوفى سنة ١١٣٦ ،

٢ -- الأعمال القطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات النطقية والترجمات والدراسات

كتب الجرجاتي شرحا لكتاب « التطيلات الأولى » (« في التياس ») وهي موجودة في تسم المخطوطات بالاسكوريال (درنبرج) مجموعة ١١٣ أرقم ٩) ، كما كتب رسالة عن « التطيلات » ا (« في التحليل ») وهي أيضا موجودة في تسلم المخطوطات السلاق (درنبرج) مجموعة ١١٣ أرتم ، ١) ، وهذان المملان لم يتم حتى الآن نشرهما وترجمتهما ودراستهما .

د ــ المسادر

- _ بروكلمان ، GAL : ١ : ص ١٢ ؛ ١٢ ، ص ١٦٢ ؛ اللحق ١ 4 ص ٨٩٩ ــ ٨٩٠ .
 - ــ سارتون ، HS : ۲ ، ص ۲۳۶ ــ ۲۳۰ .
 - ـ نستنفیله ت AA : ص ۹٥ (رتم ١٦٥) .
 - ــ استنشنیدر ، AUG : ص ۲۶

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان زين الدين الجرجاني فيلسوفا وطبيبا فارسسيا وفق تقليد ابن.

(٥٨) الشهرستاني

(110T - 1.VI)

ا ــ ســيته

ولد أبو الفتح محمد بن عبد الكريم الشهرستاني في شهرستان بخراسان سنة ١٠٧١ ، وقد درس (الدين أساسا) بفارس · وكان باحثا مجتهدا متنوع الاهتمامات .

٢ _ الأعمال النطقية

ا ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

ينطوى الفصل الذي عقده الشهرستاني عن ابن سينا في دراسته

المرسوعية « كتاب الملل والنحل » على عرض مطول لمنطق ابن سينا .. وقد نشر هذا الكتاب (نشره كورتون Cureton) مجلدان ، لندن ، ۱۹۴۲) وترجمه الى الألمانية تيودور هاروبروكر .

'Theodor Haarbrüker. Shahrastani's Religionspartheien und Philosophenschulen. 2 Vols., Halle, 1850-51.

أوبالنسبة للنصل المشار اليه ، انظر ص ٢١٣ ــ ٢٣٥ من المجلد الثانى) .. وقد كتب الشهرستانى أيضا حواش نقدية على كتاب « الاشعارات » لابن. سينا ، وهذه الحواشي موجودة الا أنها لم تنشر .

د ــ المسادر

- بروكلهان ، ۱: GAL ، ص ۲۸ ۲۹ ؛ ۱۲ ، مس ۵۵۰ ۵۵۱ ... الملحق ۱ ، ص ۷۹۲ - ۷۹۳ .
 - _ سمارتون ، TES : ۲ ، ض ۲۶۹ (قارن ص ۱۱۳ ، ۱۳۷) .
 - ــ دائرة الممارف الاسلامية ، ط ١ : ٤ ، ص ٢٦٣ (كرادي نو) .
 - _ ميناسة ، AP : ص }} .
 - _ نستنفیلد ، G : ص ۸۵ _ ۸۸ (رقم ۲٤٧).
 - ــ نيكلسون LiHA : ص ٣٤١ .

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي:

بهقدار ما يتعلق الأمر بالمنطق ، فان مساهمات الشهرستاني مقصورة. على عرض نقدي لابن سينا ،

(٥٩) اين ملك

(11 - 7 - 1.40 - 1)

كان هبة الله على بن ملكا أبو البركات البفدادى طبيبا مشهورا ، خدم. أمراء عديدين ، منهم الخليفة العباسى المستنجد (حكم من ١١٦٠ ـــ ١١٧٠)،

(۱) اختلفت الروایات فی اسلامه ، فقد ذکر ابن آبی آصیبعه (ص ۳۷۰ — ۳۷۳) آن « سبب اسلامه آنه دخل یوما الی الخلیفة ، فقام جمیع من حضر الا قاضی القضاة ، فاته کان حاضرا ولم یر آنه یتوم مع الجماعة لکونه فیا ، فقال : یا آمیر المؤمنین اذا کان القاضی لم یوافق الجماعة لکونه . یری انی علی غیر ملته ، فأتا أسلم بین یدی مولانا ، ولا اترکه ینتقصنی بهذا ، واسلم » .

أما القفطى (ص ٢٢٤ - ٢٢٧) فيروى اكثر من قصة لاسلامه ؛ فيروى أنه « لما مرض أحد السلاطين السلجوقية استدعاه من مدينة السلام وتوجه غدوه ولاطفه الى أن برىء ، فأعطاه العطايا الجمة من الأموال والمراكب والملابس ، والتحق وعاد الى العراق على غاية ما يكون من التجمل والمفنى . وسمع أن ابن أفلح [ويرى ابن خلكان (ج ٢ ، ص ٢٤) أنه ابن التلميذ الطبيب النصراني] قد هجاه بقوله :

انا طبیب یهودی حساقته اذا تکلم تبدو فیه من فیه متعیه والکلب اعلا منه منزلة کأنه بعد لم یخرج من التیه

فلما سمع ذلك علم أنه لا يجل بالنعمة التى انعمت عليه الا بالاسلام . كما يروى أيضا « أن اسلام أبى البركات كان بسبب أنه كان فى صحبة أأسططان محمود ببلاد الجبل ٠٠٠ وكانت زوجته الخاتون بنت عمه سنجر ، وكان لها مكرما معظما ، وأتفق أن مرضت وماتت ، فجزع جزعا شديدا ، ولا عاين أبو البركات ذلك الجزع من محمود خاف على نفسه ن القتدل ، ولا عاين أبو البركات ذلك الجزع من محمود خاف على نفسه ن القتدل ،

أن هذه الروايات جميعها تدلل على أن اسلام ابن ملكا لم يكن الاطلبا فلجاه وتقدير الآخرين ليرضى ماجبل عليه من صلف وكبرياء ، أو تأمينا على الكثر من أن يكون أسلامه اسلاما حقيقيا ، ولعل هذا هو ما جعل القفطى (٢٢٤) يصر على تسميته باسم « أبو البركات اليهودى » . (المترجم) .

بممارسته الطبية ـ فى الموضوعات الطبية والعلمية والفلسفية ، وكان فخر الدين الرازى من بين تلاميذه ، وقد كان مصابا بالعمى حين وضع مؤلفه الذى يعد كتابه الرئيسى (انظر فيما بعد) ، وكان قد الهلاه على تلاميذ مديدين ، وقد مات ابن ملكا ببغداد في سن متأخرة جدا .

٢ ـ الأعمال النطقية

أ ، ب ، ج - الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

كتب ابن ملكا كتابه الفلسفى الرئيسى « المعتبر فى الحكمة » (٩١) وهو رسسالة فى المنطق والطبيعية والميتانيزيقا (الالهيات) (وهو الثالوث المقياسي للموسوعات الفلسفية العربية منذ ابن سينا) وقد طبع هذا الكتاب ، الا أنه لم يخضع لدراسة منظمة حتى الآن ، ويبقى وجوب ترجمته الى لغة غربية : شريف الدين يلتكسيا Sherefettin Yaltkaya (الناشر) ، ابن ملكا : « كتاب المعتبر فى الحكمة » ، حيدرباد ، ٣ أجزاء ، ١٣٥٨ هان ملكا : « كتاب المعتبر فى الحكمة » ، حيدرباد ، ٣ أجزاء ، ١٣٥٨ ها

د _ المصادر

- ن بروكلمان ، GAL : ١ ، ص ١٦ ؛ ١٢ ، ص ٢٠٣ ؛ الملحق ١ ، ص ٨٣١ .
 - -- سارتون ، IHS : ۲ ، ض ۳۸۲ .
 - ـ بيرسون ، II : ص ١٤٦ ؛ اللحق ١ ، ص ٢٩ ،

⁽٩١) يصف القفطى (ص ٢٢٤) هذا الكتاب فيتول: «وقف (ابن ملكا) على كتب المتقدمين والمتأخرين في هذا الشأن واعتبرها واختبرها ، فلما صفت لديه ، وانتهى امرها اليه صنف فيها كتابا سماه المعتبر ، أخلاه من النوع الرياضى ، وأتى فيه بالمنطق والطبيعى والالهى ، فجاعت عبارته فصيحة ، ومقاصده في ذلك الطريق صحيحة ، وهو أحسسن كتاب صنف في هذا النمان في هذا النمان ». . (المترجم) .

- _ زوتر ، MAA : ص ۱۲۳ (رتم ۳۰۰) .
- ـ نستنفیلد ، AA: ص ۹۸ ، ۹۹ (رقم ۱۷۷) .
 - _ ليكلم HMA: ٢، ص ٢٩ _ ٣١ .
- _ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ٢ : ١ ، ص ١١١ ـ ١١٣ (س، بنس) ط
 - _ استنشنیدر (۱۹۰۲ ، م، ستنشنیدر) :
- Steinschneider (1902) M. Steinschneider. Die Arabische Literatur der Judein, Leibzig, 1902.
 - [انظر ص ۱۸۲ ــ ۱۸۸] ٠
 - ـ دائرة المعارف اليهودية ، ٦ ، ص ٣٨٤ (ماكس شاويسنجر) ٠
 - _ كراوس (١٩٣٦ / ٣٧) « مجادلات » مخر الدين الرازى .
- Kraus (1936/37). Paul Kraus «Les Controverses» de Fakhr al-Din Razi» Bulletin de l'Institut de Egypte, Voi. 19 (1936/37) • [انظر ص ١٩٠٠]
- ــ بنس (۱۹۳۸) سلمون بنس . « دراسات عن أوحد الزمان أبى البركات. المغدادي » .
- Piens (1938). Salomon Pines, Etudes sur Awhad al-Zaman Abu il-Barakat al-Baghdadi». Revue des Etudes Juives, Vol. 103 (N.S. no. 3; 1938. pp. 36-1. and Vol. 104 (N.S. no. 4; 1938), pp. 1-33.
 - [يعالج أساسا الطبيعة ، وليس هناك سوى ذكر قليل للمنطق] . انظر لنفس المؤلف « دراسات جديدة .٠٠ السابق الذكر ١٩٥٣ .

٣ ، مكانته في تطور المنطق العربي

كان ابن ملكا استمرار لتقليد بغداد المنطقى فى ارتباطه بالطب . ويبقى عماله المنطقى بحاجة الى الدراسة ، الا أن هذه الدراسة ستبرهن تماما على أنه كان يتمتع بأهمية معينة ، فقد كان مناوئا لابن سينا . والواقسع

أن ابن ملكا يبدو أنه صاحب الرمح الذى شن الهجرم المضاد لمدرسية بغداد ضد حملة ابن سينا على هذه المدرسة ، ويمكن أن يقال أن تقليد ابن سينا قد استسلم تقريبا تحت وطئة ضربات ابن ملكا وغضر الدين الرازى قبل أن يصحو مرة أخرى على يد نصير الدين الطوسى .

(انظر تفصيل ذلك : بنس : دائرة المعارف الاسلامية ط ٢ ، ص ١١٣)

(۲۰) ابن حسدای

(118. - - 1.1. -)

،... . ۱ ــ سـبرته

كان أبو جعفر يوسف بن أحمد بن حسداى طبيبا أسبانيا مسلما ، انتقل الى مصر ، حيث توفى هناك حوالى سنة ،١١٤ ، وكان صديقا لابن. ياجه .

٢ ــ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات .

طبقا لما يرويه نستنفيلد ، نقد كتب ابن حسداى « كتاب الاجمال فى. المنطق ، Summarium de logica ، ثم كتب له شرحا (١٢) • الا أن هذا الكتاب لم يبق .

د ــ المسادر

- ــ بروكلمان ، GAL ، ص ٦٣٧ .
- ـ مستنيناد ، AA : ص ۸۸ (رقم ١٥٤) •
- _ دناوب (١٩٥٥) . اسلاف أبن باجه ومعاصروه من الفلاسفة .

Danlop (1955) D.M. Danlop. «Philosophical Predecessors and Contemporaries of Ibn Bajjah» The Islamic Quarterly, Vol. 2 (1955), pp. 100-126.

⁽٩٢) يذكر ابن أبى أصبيعه من كتب ابن حسداى كتابين فى المنطق هما: « كتاب الاجمال » (ص٠٠٠) . « كتاب الاجمال » (طلقحم) . (المترجم) .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان ابن حسداى بلا شك أصفر من أى حلقة أخرى حتى ذلك الوقت في سلسلة المناطقة الأطباء في أسبانيا الاسلامية •

(٦١) ابن باجـــه

(1187 - - 1.9. -)

١١ ــ ســـيته

واد أبو بكر محمد بن يحيى بن الصائغ بن باجه ، الذى عرف عند اللاتين باسم Avempace (أو Avenpace) ، في سرقسطه حوالى سنة ١٠٩٠ وقضى معظم حياته في اشبيليا وغرناطه حيث صب اهتمامه على الفلسفة والعلوم ، بالاضافة الى دراسة الطب وممارسته ، وقد كتب بصورة اساسية مرسائل قصيرة جدا (فقد بعضها ولكن الكثير منها مازال موجودا) ، وربما . يعود ذلك الى الضغط الكبير كعمله الآخر ، وانخرط ابن باجه حوالى سنة ١١٣٥ في خدمة بلاط المرابطين في فاس ، ومات ــ فيما يروى ــ مسموما . حوالى عام ١١٣٨ بتحريض من طبيب آخر يعمل بالبلاط (٩٢) .

⁽۹۳) كان لابن باجه اعداء كثيرون يحسدونه على علمه ومركزه . فقد ذكر القفطى لاص ٢٦٥) في هذا الأمر « وكان يشارك الأطباء في صناعتهم فحسدوه ، وقتلوه مسموما حين كادوه » ، ويبدو أن اختيار أبى بكر يحيى بن تاشمفين لابن باجه وزيرا لهلدة عشرين سنة زاد من حقد البلاط ورجاله له ، ويذكر بروكلمان أن أبا العلاء بن زهر كان على راس مبغضيه من الأطباء السناعين في هلاكه لا انظر محمد سليم سالم ، ابن باجه : تعليقات في كتاب بارى أرمينياس ومن كتاب العبارة لأبي نصر الفارابي ، الهيئة المصرية المامة للكتاب ، القاهرة ١٩٧٦) ، وكان من بين أعدائه أبو المتح بن خاقان الغرناطي مؤلف كتاب قلائد العقيان ، الذي ذكر فيه ابن باجه ذكرا قبيحا (المتعلى ص ٢٥٦) ،

٢ _ الأعمال المنطقية

أ 6 ب _ الكتاب المطقية والترجمات والدراسات

كتب ابن باجه شروحا أو بالأحرى حواشمى عسلى شروح الفارابى لمعظم، كتب أرسطو ، وبوجه خاص الأورجانون المنطقى والكتب الطبيعية ، وقد بقيت هذه الشروح فى الاسكوريال (كاسيرى ، مجموعة ٢٠٩ ؛ درنبورج ، مجموعة ٢١٢) ، وفى بودليان Bodleian (مجموعة ٩٩) ، قارن فنرش ، AG ، ص ١٧٣) ، الا أنها مازالت تنتظر النشر (١٤) ، (قارن منك ، MPJA ، ص ٣٨٣ ، وفستنفيلد ، AA ، ص ٩٤) ، وكتب ابن باجسه أيضا رسالة في « البرهان » .

وبالرغم من أن بعض كتابات ابن باجه معروفة عند اللاتين ، فلم يكن اى من هذه هذه الكتابات يتعلق بكناباته المنطقية ، وليست هناك دراسة لأى من هذه الكتابات المنطقية في اللغات الغربية ، أو ترجمة اليها رغم الاهتمام الكبير في الوقت انحاضر بهذا الفلسوف الهام ، (انظر دنلوب (١٩٥٧)) .

ح _ الدراسات

_ برنتل ، II GLA ، ص ۳۸۰ (ثلاث جمل) .

د ــ المسادر

- بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۱۲ ؛ ۱۲ ، ص ۲۰۱ ؛ الملحق ۱ ك ص ۸۳۰ ، الملحق ۱ ك
 - ـ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ ، ٢ ، ص ٢٦٦ (لم يذكر المؤلف) .
 - _ سارتون ، T: IHS ، ص ۱۸۳ .
 - بيرسعون ، III : ص ١٥٢ ١٥٣ ؛ الملحق ١ ، ص ٥٠ ١٥٠ .
 - · 11 7. 0 AP 6 a ... -
 - زوتر ، MAA : ص ۱۱۲ ۱۱۷ (رقم ۲۷۷) .
 - ليكلير ، HMA : ٢ ، ص ٥٥ .

⁽٩٤) نشر بعضها الدكتور محمد سليم سالم ، انظر الهامش السابق (٩٣) :

- نستنفیلد ، AA : ص ۹۳ _ ۹۴ (رقم ۱۹۳) .
 - . ١١. ١ ٣٨٣ ص MPJA ، عند -
 - اولي ، ATPH : ص ٢٤٣ ٢٤٦ .
 - دی بور ، HPI : ص ۱۷۵ ۱۸۱ .
 - ، استنشنیدر ، AUG : ص ۳۷ .
- ــ أسين بلاثيوس (١٩٠٠ ــ ١٩١٠) ميكائيل أسين بلاثيوس « الفيلسوف السر قسطي ابن باحه » .
- Asin Plalacios (1900-1910) Maguel Asin Palacios «El Filosofo-Zaragozano Avempace».
- ساسلة من شهانية مقالات في Revista de Aragon ، مجلد ١ (١٩٠٠) و مجلد ٢ (١٩٠٠) .
- ـــ فروخ (١٩٤٥) . ع . أ · فروخ · ابن باجه والفلسفة في الغرب الاسلامي . بيروت ، ١٩٤٥ .
- ـ دنلوب (١٩٥٥) د. م. دنلوب « أسلاف ابن باجا ومعاصروه من الفلاسفة » .
- Danlop (1955). D.M. Dunlop. «Philosophical Predecessors and Contemporaries of Ibn Bajjah», Islamic Quarterly, Vol. 2 (1955), pp. 100-116.
- ... دناوب (۱۹۵۷) د. م. دناسوب ۱. ملاحظات على حيساة ابن باجا ومؤلفاته » .
- Dunlop (1957). D.M. Danlop «Remarks on the Life and Works of Ibn Bajjah (Avempace). Proceedings of the 22nd International Congress of Rrientalists (Istanbul, 1951) Vol. 2, (ed. Z. Velidi Togan I, Leiden, 1957, pp. 188-196.

٣ _ مكانته في تطور المنطق العربي

كانت مساهمة ابن باجه الرئيسية في المنطق العربي انه احيا المدرسة الأسبانية للدراسات الأرسطية التي اعتمدت على النصوص الهامة لمدرسة

عِفداد ابان القرن العاشر ، وخاصة نصوص الفارابي ، تلك التي ظلت طويلا منبوذه في المشرق الاسلامي ، وبالتالي مهد الطريق ابن رشد العظيمة .

(٦٢) العين زربي

(1107 - - 1.9. -)

١ -- سيرته

ولد أبو نصر عدنان بن نصر العين زربى (٩٥) فى « عين زربة » حوالى سنة «١٠٩ ، وتعلم الطب والفلسفة ، وقد نال شهرته بوصفه طبيبا وفلكيا وموسوعيا ببغداد ، حيث كان له كثير من التلاميذ ، وقد عمل رئيسا للاطباء عند أحد الخلفاء بالقاهرة حيث توفى سنة ١١٥٣ ،

٢ ــ الأعمال المنطقية

١ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

بالرغم من انه يعد كاتبا في المنطق ومعلما له تمتع بأهمية معينة ، الا أن أعماله المنطقية لم يبق منها شيء (٩١) .

د ــ المسادر

- _ بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۱۲ ؛ ۱۲ ، ص ٦٤١ . ٢ . ١٩٢ . ١٩٢ . ١١٠ . الملحق ١ ، ص ٨٩٠ .
- ـ سارتون HS: ۲ ، ص ۲۳۲ (قارن أيضا ص ۱۱۶۳ الفهرس) .. بـ زوتر ، MAA: ص ۱۲۰ ـ ۱۲۱ (رقم ۲۸۸) .

⁽٩٥) يكتبه ابن ابى اصبيعه (٥٧٠) « ابن العين زربى » و واعتقد ان الأصح هو العين زربى ، نسبة الى مدينة عين زربة . (المترجم) . (٩٦) يذكر ابن أبى أصبيعه (٥٧١) رسالة فى المنطق لابن المين يربى باسم « الرسالة المقنعة فى المنطق » الفها من كلام أبى نصر الفارابى والرئيس ابن سينا .

- ــ نستنفیلد ، AA: ٥٥ (رقم ١٦٧) .
- ليكلي ، HMA : ٢ ، ص ٥١ ٢٥ .

٣ _ مكانته في تطور المنطق العربي

كان العين زربي استمرارا للتقليد الطبي المنطقي في بغداد .

(٦٣) ابن الصلح

(ص ۱۰۹۰ - ۱۵۳)

ولد أبو الفتوح أحمد بن محمد بن السرى نجم الدين بن الصلاح بفارس ، الا أنه أزدهر ببغداد ، وكان طبيبا له أهميته ، وكتب أيضا في الموضوعات العلمية وخاصة الرياضيات والفلك ، وتوفى بدمشق سنة ١١٥٣ .

٣ ـ الأعمال المنطقية

- 12 B

أ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

كتب ابن الصلاح شرحا لجزء من « التحليلات الأولى » بعنوان « شرح فصل فى آخر المتولة الثانية من كتاب ارسطوطاليس فى البرهان » ، (ومع أن الشرح موجود فى مخطوط ، الا أنه لم ينشر ولم يترجم الى لغة غربية) ،

وكتب ابن الصلاح ايضا عدة رسائل قصيرة في الموضوعات المنطقية بعضها مازال باقيا • (انظر تفصيل ذلك : بروكلمان ، GAL وكسان اهتمامه الخاص موجها نحو جالينوس والشمكل الرابع للقياس (۱۷) . (بروكلمان ، رقم ۱۱) .

د ـ المسادر

ــ بروكلمان ، GAL : ۱۲ ، ص ۱۲۱ (ع ج) ؛ الملحق ١ ، ص ٥٥٧ . ــ زوتر ، MAA : ص ۱۲۰ (رقم ۲۸۷) .

⁽٩٧) يذكر له ابن أبى أصبيعه (ص ١٤١) دراسة في المنطق بعنوان. « مقالة في الشمكل الرابع من أشكال القياس الحملي » . (المترجم)»

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان ابن الصلاح حلقة من السلسلة المتواصلة من علماء بغداد المناطقة الأطباء .

(٦٤) ابن زهـر

(1177 - 11... -)

۱ ـ ســـــرته

هـو ابو مروان عبد الملك بن أبى بكر بن محمد بن مروان بن زهر ــ المعروف عند الملاتين باسم Avenzoar ــ سليل عائلة شهيرة من العلماء المسلمين الأسبان ، تعلم فى اشبيلية ، وازدهر هناك بوصيفه طبيبا وباحثا مشهورا شهرة واسعة ، وكان صديقا لابن رشد ، استدعاه يعقوب بن منصور من اشبيلية الى المغرب ، وتوفى هناك سنة ١١٦٢ .

٢ _ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

على الرغم من أنه لم يصل الينا أى عمل منطقى مؤكد لابن زهر ، غان لدينا رواية لابن أبى أصيبعه (عيون الأبناء ، مجلد ٢ ، ص ٧٥) تقول أن ابن زهر رفض تدريس المنطق لطلاب فى اشبيلية يدرسون الطب الا بعد أن يحفظوا القرآن ويتبعوا تعاليمه ومن المكن أن يكون ابن زهر هو أبو هرهمن (مع الكثير من الاختلافات) بن ذهر (وأيضا ذهير ، أوهر) (١٨) Abuharahman Ibn Thahar (also Thahir, Iohar)

⁽٩٨) هنا كثير من الاضطرابات نيما يذكره المؤلف من معلومات متعلقة بابن زهر بصورة لا ندرى عن أى « ابن زهر » يتكلم ، فابن أبى أصيبعه (٥١٧ سـ ٥٣٠) يذكر خمسة من عائلة « أبى زهر » الطبية العلمية الشيهرة :

الأول: ابو مروان عبد الملك بن الفقيه محمد بن مروان بن زهر =

الذي كتب رسالتين كانتا تدوران مع ترجهات اللاتين لشروح ابن رشد البان عصر النهضة المجلد ١ ، ٢ ، من طبعة ١٩٦٢ لـ:

Frankfurt am Main photore print of the Juntine 1562-1574 edition of Aristotelis Oplra Cum Averrois Commentairs.

د _ المسادر

_ بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲ ؛ الملحق ۱ ، ص ۸۹۰ ۰

_ الایادی الاشبیلی . طبیب ، رحل الی انشرق و دخل القیروان و مصر ، و تطبب هناك زمنا ، ثم رجع الی الأندلس ، و مات باشبیلیة [٥٢٥ ه / ۱۱۳۱ م] .

الثانى: أبو العلاء زهر بن أبى مروان عبد الملك بن محمد بن مروان (١٩٤ ه / ١٠٧٢م — ٥٥٧ ه / ١١٦٦م) طبيب مشمهور حاذق ، لسه تصانيف كثيرة منها « كتاب الايضاح بشواهد الافصاح في الرد على ابن رضوان نيما رده على حنين بن اسحق في كتاب المدخل الى الطب » ، و « مقالة في الرد على ابن سينا في مواضع من كتابه الأدوية المنفردة » .

الثالث: أبو مروان عبد الملك بن أبى العلاء زهر بن أبى مروان بن محمد بن مروان بن زهر ملحق بأبيه في صناعة الطب ، وله شهرة كبيرة في الأندلس وغيرها من البلاد ، ومن بين تصانيفه « كتاب التيسير في المداواة والتدبير » الفه للقاضى أبى الوليد ابن رشد ،

الرابع: أبو بكر محمد بن أبى مروان بن أبى العلاء ابن زهر . ولد باشبيلية ، طبيب شهير ، خدم دولة الموحدين ، وهم بنو عبد المؤمن ، فقد خدم هو وأبوه عند عبد المؤمن ، ثم مات الأب ، فظل هو يخدم عبد المؤمن فابنه يعقوب بن يوسف ثم المنصور ثم ابنه عبد الله الناصر حيث توفى فى أول دولته بمراكش عام ٥٩٦ وكان عمره نحو سستين سسنة (٥٠٧ / ١١١٩ س ٥٩٥ / ١١٩٩) .

الخامس: أبو محمد عبد الله بن الحفيد محمد بن مروان عبد الملك بن أبى العلاء زهر بن أبى مروان عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر . وهو =

- ــ بيرسون ، II : ص ١٦٢ ؛ الملحق ا ص ٥٣ .
- س فستنفيلد ، AA: ص ٩٠٠ ـــ ٩١ (رقم ١٥٩) .
 - ليكلير ، HMA : ٢ ، ص ٨٦ ٩٣ .
- _ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ : ٢ ، ص ٣٠٤ ــ ٣١١ (ج كولن).
 - __ اولېري ، ATPH: ص ۲۲۵ .
- كولن (۱۹۱۱) جبرييل كولن . ابن زهر ، حياته ومؤلفاته . Colin (1911). Gabriel Colin. Avenzoar, Savie et ses Oeuvres,

= طبيب أيضا ، خدم الخليفة عبد الله محمد الناصر بن المنصور أبى يعقوب خلفا لأبيه الحفيد أبن زهر ، كان ميلاده عام ٥٧٧ ووفاته عام ٦٠٢ ، أى نوفى مسموما في سن الخامسة والعشرين .

والقصة التى يذكرها المؤلف عن ابن زهر الذى رغض تعليم طلب الطب المنطق الا بعد حفظ القرآن وتفسيره هو الرابع من هذه العائلة الطبية « الحفيد بن زهر » (ابن أبى اصيبعه ص ٥٢٣ — ٥٢٥) • ولما كان هذا قد عاش خلال الفترة ١١١٣ — ١١٩٩م فليس هو من يتكلم عنه المؤلف لأنه يتكلم عن ابن زهر عاش خلال الفترة ١١٠٠ — ١١٦١ ، وتوفى بمراكش مع أن الحفيد بن زهر هو الذى توفى بمراكش ، والغريب ان تاريخ الوفاة التى يذكرها المؤلف (١١٦٢) تتفق مع تاريخ وفاة ابو مروان بن زهر الذى لم تروى عنه هذه القصة .

كما يذكر المؤلف أن « ابن زهر » هذا كان صديتا لابن رشد ، وقد كان الحفيد بن زهر معاصرا في معظم حياته لابن رشد (١١٢٦ – ١١٩٨)، ولكن الذي كتب كتاب « التيسير » ، والذي يشير اليه ابن رشد ، هو محمد بن مروان ألذي ربما كان هو الصديق وليس ابنه الحفيد بن زهر ،

وان دل هذا على شيء انها يدل على مدى الاضطراب وعدم الدقسة في المعلومات المذكورة ، فضلا عن عدم تبين طبيعة الشخصية التي يذكرها المؤلف هنا « ابن زهر » في المصادر العربية ، مما يزيد الأمر غموضا .

(انظر : عبر رضا کحاله : معجم المؤلفین : ج ۳ ص ۱۱ ؛ ج ٤ ،
 ص ۱۸۵ ، ج ۲ ، ص ۱۸۲ ، ج ۱۰ ص ۲۵۷ .

(ابن ظكان : وفيات الأعيان ، ج } ص ٢٣٤ - ٢٣٧ . (المترجم)

Paris, 1911.

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان ابن زهر ، مع ابن باجه وتلميذه ابن رشد ؛ واحدا من اهم المواصلين . للتقليد الطبى المنطقى في اسبانيا الاسلامية ابان القرن الثانى عشر مع انه مدخلافا لزميليه الآخرين ، لم يعط سوى القليل من الاهتمام الخاص بالمنطق ، وهو كغيره من الأسبان الآخرين وقف موقفا معارضا لابن سينا .

(٦٥) الساوى

 $(11) (111 - 5 - 111 \cdot 5)$

١ _ سيرته

كان عمر بن سهلان الساوى (أو الساوجى) فارسيا ازدهر علم الله ١١٤٥ . كتب فى الموضوعات الفلسفية والعلمية ، وكانت معظم اعماله الموجودة شروحا لابن سينا الذى دافع عنه ضد الانتقادات ، وخاصة انتقادات ابن ملكا .

٢ _ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

كتب الساوى رسالة بعنوان « كتاب البصائر النصيرية في المنطق » والتي نشرت بالقاهرة عام ۱۸۹۷ (۱۰۰) ، كما كتب أيضا حواش على كتاب

⁽٩٩) يبدو أن هناك خلافا كبيرا حول تاريخ مولده ووفاته ، نبينها لم تذكر المصادر العربية تاريخا محددا لميلاده ، الا أنها ذكرت تاريخ وفاته وهو حوالى ٥٠٤ ه / ١٠٥٨م (انظر خير الدين الزركلى : الاعلام بج ٥ ، ص ٧٧٤ . وعمر رضا كحاله : معجم المؤلفين ، ج ٧ ، ص ١٨٥٠) بينها يذكر بروكلمان أن وفاته كانت ٥٤٠ ه / ١١٤٥ . وهذا كله لا يتفق مع ما يذكره المؤلف .

⁽١٠٠١) قام بنشره الامام الأكبر الشيخ محمد عبده ، وكتب عليه تعليقات هامة وبعض الشروح التوضيحية ، لهذا اقره مجلس ادارة الازهر عام ١٨٩٨ لان يدرس بالجامع الأزهر ، (المترجم)

« الاشارات » لابن سينا (وهذه الحواشى موجودة الا أنها غير منشورة) يرد غيها على انتقادات الشهرستانى ، التى تتعلق أساسا بموضوعات أخرى غير المنطق ، ولم تدرس كتابات الساوى المنطقية ، ولم تترجم الى لغة غربية ، وقد قام بنشر رسالته الفارسية عن المنطق الدكتور م، ت دانش بيجوه Danish Pajuh (« تبصره » ، طهران ١٣٧٣ ه) .

د ـ المسادر

ـــ بروكلمان : اللحق ١ ، ص ٨٣٠ ــ ٨٣١ ، وانظر أيضًا ص ٧٦٣ ، ٨١٧ .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان انساوى متابعا لابن سينا متمسكا بآراء أستاذه ، وكانت أهميته الوحيدة تتمثل على أرجح الفروض في استمرار الدراسات المنطقية في مارس .

(١٦٥) ابن هبال

(1717 - 1117)

۲ ــ ســـرته

كان أبو الحسن على بن أحمد على بن هبل ، مهذب الدين البغدادى طبيباً للعديد من الأمراء الأقل شانا ، وأصيب بالعمى في سن الخامسة والسبعين ، الا أنه عاش حتى جاوز عمره المائة (١٠١) .

⁽۱۰۱) يذكر ابن أبى أصيبهه (ص ٤٠٨) أنه ولد عام ٥١٥ ه / وتوفى ١٠ ه أى ١١٢ ه أى ١١٢١ ـ ١٢٢١م ، أى أنه عاش نحو ٩١ عاما (أو ٩٥ عاما هجريا) ، وهذا التاريخ هو ما تؤكده المصادر العربية الأخرى (انظر عمر رضا كحاله : معجم المؤلفين ، ج ٧ ، ص ٢١) ، ولا ندرى من أين أتى المؤلف بتاريخ ميلاده على أنه كان عام ١١١٢ ، وهذا هو ما جعله يقطع بأن ابن هبل عاش حتى جاوز المائة ، (المترجم)،

٢ _ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

كتب ابن هبل رسالة (ما زالت موجودة الا أنها لم تنشر) بعنوان « الآراء والمشاورات » . انظر بروكلمان ، GAL ، ص ٦٤٣ . وهذه الرسالة تعالج موضوعات في المنطق .

د ــ المسادر

- ــ بروكلمان ۱۵۲ : ۱۵۲ ، ص ۱۴۲ ؛ الملحق ۱ ، ص ۸۹۰ .
 - _ فستنفيلد ، AA : ص ۱۱۷ س ۱۱۸ (رقم ۲۰۰۲) .
 - ليكلي ، HMA ، ٢ ، ص ١٤١ .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

يعد ابن هبل آخر مثال وأصغر مثال لتقليد بغداد الطبي المنطقي .

(۲٦) الغزنوى (أو المسعودى)

(111. z - 114. z)

۱ ــ سـبرته

كان زاهر الدين محمد بن مسعود بن محمد الزكى الغزنوى بلحثا مهتما على وجه الخصوص بعلم الفلك . وازدهر بفارس حوالي عام ١١٥٥ -

٢ ــ الأعمال المنطقية

ا ــ الكتابات المنطقية

كتب الفزنوى:

« مباحث الشكوك والشبهة على الاشارات » . وهذا الكتاب موجود (بروكلمان ، GAL) ٠

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا تــوجد

د ـ المسادر

بروکلمان ، نظمان
٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

ربما كان الغزنوى من اوائل اعضاء المدرسة « المشرقية » ومن الراضع أن مؤلفه عن رسالة ابن سينا هو نقد للانتقادات التي وجهت الى ابن سينا .

(۲۷) ابن رشد

(TITA = - 1177 c).

كان أبو الوليد محمد بن أحمد بن محمد حفيد بن رشد اكبر غلاسفة العرب في أسبانيا ، وأيضا أعظم من كان لهم تأثير على الغرب الناطق باللاتينية ، ولد بقرطبة سنة ١١٢٦ ، وفي خضم مهنة عامة مزدحمة بالمسئوليات بوصحف باحثا في البلاط الحاكم ، وطبيبا خاصا لأحد خلفاء الموحدين ، وقاضى قضحاة قرطبة ، كتب ابن رشد سلسلة عظيمة من الشروح الفلسفية ، كما كتب بالمثل العديد من الكتب الهامة في القانون والفلك والطب ، وبسبب شروحه الموسعة لأرسطو استحق أن يطلق عليه القديس توما لقب « الشارح » ، وبعد فترة من النفى السياسى استدعى ليكون في في خدمة السلطان ، وتوفي ابن رشد بمراكش سنة ١٢٩٨ ،

٢ ـ الأعمال المنطقية

أ _ الكتابات المتطقية

قام ابن رشد بشرح الأورجانون المنطقى برمته (بما في ذلك

« ايساغوجى ») بالطريقة الثلاثية المعهودة فى الترجمات العربية (تلخيص = شرح صغير ، وشرح متوسط ، وشرح كبير) ، وبالاضافة الى تلك الشروح كتب ابن رشد عددا من المؤلفات الأخرى التى تتعلق جزئيا أو كليا بالمسائل المنطقية ، ومن بين هذه الكتب ، يجدر الاشسارة الى ما يأتى :

1 _ « كتاب المسائل » [رسالة تنصب اساسا على مسائل تتعلق بكتابات أرسطو المنطقية] وقد نشر احدى هذه المسائل في اصلها العربي وترجمها الى الانجليزية :

_ دنلوب (۱۹۹۲) . د. م. دنلوب · « في جهة القضايا عند ابن رشد » .

Dunlop (1962). DM. Danlop. «Averroes (Ibn Rushd) On the Modality of Propositions» Islamic Studies (Journal of the Central Institude of Islamic Research, Karachi) Vol. 1 (1962), pp. 23-34.

_ ريشر (١٩٦٣) نيقولا ريشر · « مسألة في القضايا المطلقة لابن رشد » ·

Rescher (1963). Nicholas Rescher. «Averoes' Ques on Absolute Assertoric) Propositions», Journal of the history of Pilosophy, Vol. (1963).

وقد أعيد طبع هذا المقال في ريشر SHAL

٢ — «تهانت التهانت» [وهو نقض لكتاب الفزالي «تهانت الفلاسفة »]

٣ — « كتاب نصل المقال » انظر ص ١٩٧ السابقة ، وهورني AHRP

﴿ وهذا الكتاب ، الذي يعالج توافق الدين والفاسفة ، ينطوى على دناع
عن المنطق] .

3 ___ مناقشة اللقيسة الشرطية (الانتراضية والانفسائية) •
 إرينان) « ابن رشد » ، قائمة أعماله الغلسفية ، رقم ٨] •

وبالنظر الى بقاء كتابات ابن رشد المنطقية ، مقد كان الحال طيبا ومع ذلك ، ملدينا بوجه عام بوان كان في صورة ترجمة مقط ، التلخيص والشرح المتوسط لكل رسالة من رسائل الأورجانون المنطقى ، كما لدينا المسرح الكبير لكتاب « التحليلات الأولى » ونشرت ثلاثة من هده في اصلها العربي :

- برويج (١٩٣٢) . موريس بويج · تلخيص كتلب المتولات ، بيروت ١٩٣٢ . (وهو الجزء الرابع من « المكتبة العربية الاسكولائية » السلسلة العربية) [نشرة لنص الشرح المتوسط لكتاب المتولات لابن رشيد ، وتسبقه مقدمة من حوالي ٣٠ صفحة] .
- __ لازينو (١٨٧٢) . فاوستو لازينو « النص العربي لشرح ابن رشد المتوسط لكتاب الخطاية لأرسطو » .
- Lasino (1872). Fausto Lasino. Il tesco arabo del Commento medio di Averroe alla Retorica di Aristotele». Firenze (Pubblicazione del R. instituto di studi Superiori, Sezione di Filos. e Fild; App. 1), 1875.
- [نشرة لنص شرح ابن رشد المتوسط لكتاب الخطاية] (١٠٦) . - بدوى (١٩٦٠) عبد الرحين يدوى • ابن رشيد : تلخيص الخطابة ، القاهرة (دار النهضة) ١٩٦٠ [انظر تحليل ج. س. فتواتى في

⁽۱۰۲) تعد نشرة عبد الرحمن بدوي نشرة كاملة لتلخيص ابن رشد لكتاب الخطاية لأرسطو ، لأن غاوستو لازينو لم ينشر الا جزءا من هذا اللخيص دحتى نهاية النقطة ٩ من المقالة الأولى) ، ولم يستمر في نشر باقى الكتاب ، (انظر : عبد الرحمن بدوى ، اين رشعد : تلخيص الخطاية ، المقدمة ، حس يه) ،

 ⁽م ۲٦ ــ المنطق المعربي)

- « دراسات معهد الدومنيكان للدراسات الشرقية » الجزء ٦ (١٩٦١) ص ٢٦٠ بـ ٢٦٠ ب
- لازينو (۱۸۷۲) ماوستو لازينو ، شرح ابن رشد المتوسط على كتابه الشمر لأرسطو .
- Lasino (1872) Fausto Lazino. Il comento midio di Averroe alla Poetica di Aristotele.

الجزء الأول (نشرة للنص العربي) بيزا ١٨٧٢ ، والجـزء الثاتي. (ترجمة عبرية) ، بيزا ، ١٨٧٢ .

ان كثيرا بن الأعمال المنطقية الأخرى ، بما فى ذلك الأعمال (1) ... (}) قد ظلت موجودة بالمثل فى معظمها فى الترجمة اللاتينية أو العبرية مقط ، وليس فى اصلها العربى • ويمكن الرجوع فى تنصيل ذلك الى بروكلمان ما GAL ، وأيضا الى :

- _ بويج (١٩٢٢) موريس بويج · « حصر لنصوص ابن رشد العربية »
- Bouyges (1922). Maurice Bouyge. «Inventaire des Textes Arabes d'Averroes».

منشورات الكلية الشرقية بجامعة سان جوزيف ببيروت ، الجزء ٨ (١٩٣٢) ، ص ١ - ٥٤ .

ب ـ الترجمات

ان edito princips اللاتينية لأرسطو مع شروح ابن رشد قد ظهرت في بادوا عام ۱۲۷۳ ، ۱۲۷۳ و وبع ذلك عدد كير من النشرات في القرن ذاته . نقد ظهرت في البندقية وحدها أكثر من خمسين نشرة ، وكان ١٤ نشرة أو ١٥ نشرة منها كالملة تقريبا ، (سارتون THS) ، ص ٣٥٩) ، البندقية (١٥٥٠ — ١٥٥٠) .

Venice (1550-1552). Averrois Codubensis Opera. Venice, 1550-1552. II vols.

- [ينطوى المجلد الأول على معظم الشروح النطقية] .
 - _ البندةية (١٥٥٠) مؤلفات ارسطو .
- Venice (1550). Aristotelis Opera Cam Averrois Cordubensis variis in eosdem Comentariis. Venice, 1550, 1552, 1575, etc; 10 Vols.

[نشرة جنتين « لأعبال أرسطو مع شروح ابن رشد » في فرانكفورت أم مين في ١٩٦٢ ، وهي تحتوى على ترجمة لاتينية للكتاب رقم (١) ، يمنوان « مسائل في كتب أرسطو المنطقية »] .

- هایدنهین (۱) ف مایدنهین . شرح ابن رشد لکتاب الشعر لأرسطو .
 Heidenhain (?) F. Heidenain. Averrois Paraphrasis in librum
 Poeticae Aristotelis Jacobo Mantio Hispano Interprete. Jahrbuch für Klassische Philosophie. Supplement XVII, pp. 351382.
- _ خان دن برغ (۱۹۵۱) سيمون خان دن برغ : تهافت التهافت لابن رشد » .
- Van den Bergh (1954). Simon Van den Bergh. Averroes' Tahafut al-Tahafut. London, 1954, 2 Vols:
- [ترجمسة انجليزية للكتاب رقم (٢) مع حواشى تفسسيرية وفيرة وبارعة] .

وهناك العديد من الترجمات الأخرى قد أشرنا اليها في الجزء ا السابق »

ج ـ الدراسات

- ۲: GLA ، برنتل ، ۳۹۷ ۲ ، ص ۳۸۰ مینتل ،
- ــ فان دن برغ (١٩٢٤) . ســيمون فان دن برغ ٠٠ تلخيص ما بعــد الطبيعة لابن رشد ٠

- Van den Bergh (1924). Simon van den Bergh. Die Epitome der Metaphysik des Averroes. Leiden 1924.
 - [ويحتوى هذا الكتاب على قدر كبير من المادة المنطقية القيمة] . __ جبرييلي (1970) ، فوانشسكو جبرييلي .
- Babrieli (1930). Francesco Gabrieli. «Estetica e poesia arabe nell' interpretazione della Poetica presso Avicenna e Averroe». Rivista degli Studi Orientali. Vol. 12 (1930), pp. 298-331.
- ۔۔ وولفسون (۱۹۳۱) هاری اوسترین وولفسون ، « خطة لنشر بجوع شروح ابن رشد لأرسطو ،
- Wolfson (1931). Harry Austryn Wolfson. «Plan for the Publication of a Corpus Commentariarum Averrois in Aristotelem, Speculum, Vol. 6 (1931), pp. 421-427.
- روزنتال (۱۹۳۷) ا ، ا ، ح ، روزنتال ، « ملاحظات على بعض المخطوطات العربية في مكتبة ريلاندز ا : شرح ابن رشد المتوسط على « التحليلات الأولى والثانية » ،
- Rosental (1937). E.I.J. Rosental. «Notes on Some Arabic Manuscripts in the John Rylands Library-1: Averroes' Middle Commentary on Aristotle's Analytica Priora et Posteriora». Bulletin of the John Rylands Libray, vol. 12 (1937). pp. 479-482.

د ــ المسادر

- ــ بروكلمان ، GAT : ۱ ، ص ۲۱۶ ــ ۲۲۶ ؛ ۲ ۲۲) ، ص ۲۰۶ ــ ۲۰۳ ــ ۲۰۲ ؛ ۲۲۲) ، ص ۲۰۶ ــ ۲۰۲ .
- دائرة المعارف الاسلامية ، ط ۱ ، ۲ ، ص ۱۱۰ ۱۱۳ (كوادى فو) .
 - سارتون ، IHS : ۲ ، ص ۳٥٥ ۳۱۱ .

- _ بيرسون، II : ص ١٥٦ _ ١٥١ ؛ اللحق ١ ، ص ١٥ م
 - . ET 49 00: AP (white -
 - زواتر ، MAA ؛ ص ۱۲۷ -- ۱۲۸ (رقم ۱۹۵) .
 - · {OA _ {IA : MPJA : di. _
 - _ الوليرى ، ATPH : مس ٢٥٧ _ ٢٦٠ .
 - _ ليكلير ، HMA: ٢ ، ص ٩٧ ، ٢٠٠٥ .
- _ يوبرنيج _ جير ، PSP : ص ٢٩٢ ، ٣١٣ ، ٣١١ ، ٧٢٢ ، ٧٢٢ ، ٧٢٢ ، ٣٢٣ وأيضا ص ٧٩٤ _ ١١٤٥ (الفهرس) .
 - _ دی بور ، HPI : ص ۱۸۷ ــ ۱۹۹ ·
 - _ کرادی نو ، PI : } ، ص ٥٠ _ ٥٠ ه.
 - _ فستنفيلد ، AA: ص ١٠٤ ١٠٨ (رقم ١٩١) .
 - میلی ، SA : ص ۱۸۹ ۱۹۲ م
 - _ رينان (١٩٥٢) ارنست رينان ٠ ابن رشد والرشدية ٠

Renan (1952) Ernest Renan. Averroes et l'Averrioisme. Paris, 1852. Fourth edition, 1982.

- بويج (١٩٢١) موريس بويج « ملاحظات على الفلاسفة العسرب المعروفين عند اللاتين ابان العصر الوسيط » .

Bouyges (1921) Maurice Bouyges. «Notes sur les Philosophes. Arabes Connus des Latins au Moyen-âge».

منشورات الكلية الشرقية بجامعة سان جوزيف ، الجزء ٧ (١٩٢١): ص ٣٩٧ ــ ٤٠٦ .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان ابن رشد ارسطيا متعصبا ، جد _ ونجح في هذا نجاحا هائلا _ في الرجوع الى تصورات الأستاذ نفسه ، طارحا الاضافات اللاحقة عليه ، وادى به هذا الأمر ، بالنسبة للمنطق ، الى ان يكون في تعارض مع العديد من أجزاء التقليد المنطقي الاسلامي ، ويمثل ابن رشد قمة عالية في المنطق العربي في نبوذجه الشارح _ وقد توج عمله هذه المجهودات ، ووصل بها بالنسبة للمنطق الى نتيجة بصورة فعالة .

(٦٨) ابن ميسون

(- 1140 -)

ا ــ ســـينه

أبو عمران موسى بن عبيد الله بن ميمون هو الاسم العربي للغيلسوفه واللاهوتي اليهودي المشهور « ميمونيدس » Maimonides ، الذي يسمى عادة « موسى الثاني » . ولد « بقرطبة » سنة ١١٣٥ (١٠٣) .

وهاجر مع اسرته الى شمال مديقيا ، واستقر بشكل نهائى بالقاهرة .

⁽۱۰۳) يحدد بعض الدارسين من اليهود ميلاده بأنه كان قبيل عيد الفصح عند اليهود ، ويرون في ذلك سببا في تسميته موسى ، اذ من المعلوم ان اليهود انما يحتفلون بعيد الفصح لذكرى خروج موسى بن عمران عليهما السلام مع بنى اسرائيل من الديار المصرية في اربعة من شهر نيسان العبرى ، أما تكنيته بأبى عمران فلا علاقة لها بابن له عرف بهذا الاسم ، لأن ابنه الوحيد عرف باسم ابراهيم ، لكن يبدو أن العرف جرى على اسبتعمال هذه الكنية في كل من عرفوا باسم موسى : فقد عرف بها عند اليهود العالم موسى الطفسلى الذي عاش في النصف الأول من القرن التاسع للميلاد ، كما عرف بها موسى بن يعقوب الاسرائيلي طبيب الخليفة الفاطمى المنتصر بالله بها عرف بها الشماعر اليهودي موسى بن طوبى الاشبيلي الذي عاش في النصف الأول من القرن الرابع عشر ، (انظر في ذلك اسرائيل ولفنسون : موسى بن ميمون ، لجنة التأليف والترجمة والنشر ، القاهرة ١٩٣٦ ، ص المرسى بن ميمون ، لجنة التأليف والترجمة والنشر ، القاهرة ١٩٣٦ ، ص

مسئة ١١٦٥ ، وهنا مارس ابن ميمون الطب ، واصبح طبيباً مشسهورا ، حتى صار طبيبا خاصا لصلاح الدين وابنه ، وكان منذ عام ١١٧٧ رئيسا المطائفة اليهودية بمصر .

وجميع كتاباته العدديدة والهامة في المجالات الفلسفية واللاهوتية والطبية والعلمية (« توراة المشنا » العبرية) (١٠٤) كتبها باللغة العربية فيما عدا كتاب واحد تقريبا .

وكان ابن ميمون اكبر فيلسوف في زمانه بعد ابن رشد ، وكان تاثيره أقل بصورة زهيدة فقط من تأثير زميله القرطبي ، الا أن التأثير الكبير لابن ميمون ، على عكس ابن رشد ـ الذي لم يكن لمه تأثير في الاسبلام ، بل اقتصر تأثيره في اللاتين (١٠٠) ـ كان مقصورا على أهل ملته ، ومات عام ١٠٠٤ (١٠٠) .

⁽١٠٤) « المشنا » هو اكبر مصنف عبرى بعد مجموعة اسفار الكتاب المتدس عند اليهود ، وهو مدون فى التشريع الاسرائيلي ، يستمد توانينه من التوراة اعتمادا على روايات الساف ، وكان جامع المشان يهودا هناسي الذي كان زعيم الطوائف اليهودية بفسلطين ١٦٥ سـ ٢١٠ ، (انظر في ذلك اسرائيل ولفنسون : موسى بن ميمون ، ص ٣٤ وهامشها) . المترجم .

⁽١٠٠٥) ليس من الانصاف أن نقول أن تأثير أبن رشد كان مقصورا على اللاتين دون الفكر الاسلامي . فلا شك في أثر هذا الفيلسوف العظيم في الحياة العقلية الاسلامية وتاريخها (انظر في ذلك عاطف العراقي : النزعة العقلية عند أبن رشد (المقدمة) ، وكتابه عن « المنهج النقدي عند أبن رشد (المقدمة) ، كذلك أنظر زينب الخضيري : أثر أبن رشد في فلسفة العصور الموسطى (المقدمة) .

⁽۱۰٦) هناك اختلاف حول سنة وفاته ، فبينما تؤكد دائرة معارف الفلسفة The Encyclopedia of Philosophy ، وولفنسسون التاريخ الذى يذكر المؤلف ، يذكر معجم المؤلفين لعمر رضا كحاله (ج ١٣ ص ١٨) بأن وفاته كانت سنة ١٢٠٨ ، بينما يحدد المرحوم الأستاذ مصطفى عبد الرازق في تقديمه لكتاب ولفنسون تاريخ وفاته سنة ١٢٠٥ ، وما يكاد يجمع عليه الرأى ان وفاته كانت يوم الاثنين الثالث عشر من ديسمبر سنة ١٢٠٤ ،

٢ ــ الأعمال القطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات المطقية والترجمات

من المحتمل أن يكون « مقالة في صناعة المنطق » عملا من أعمال أبن ميمون المتقدمة ، وهو بلا شك جزء من المهام الروتينية أيام دراسته ، وهو كتلب من ١٤ نصلا قصيرا ، كتبه بعد عام ١١٥١ بقليل ، وقد أصبح هذه الكتاب المسيط _ في ترجمته العبرية _ النص المنطقي النمونجي في الدوائر اليهودية أبان العصور الوسطني ،

_ مونستر (۱۵۲۷) سباستین مونستر .

Münster (1527). Sebastian Münster. Logica Simonis, Basel; 1527.

... البندةية (.100) . اصطلاحات ابن ميمون المنطقية م

Venice (1550). Maimonides Yocabularium Logicae. Venice, 1550. Reprinted in Frankfort al Min 1846.

[تمارن منتورا (۱۹۳٥)] ٠

ــ نیومان (۱۸۲۲) موسی صمویل نیومان ۰

Neumann (1882). Moses Samuel Neumann.

[ترجمة المانية عن العبرية ؟ لكتاب « المنطق »] البندقية ١٨٢٢ .

ــ هيلبرج (۱۸۲۸)، س، ل، هيلبرج ،

Heilberg (1828). S.L. Helberg.

[ترجمة المانية من العبرية لكتاب « المنطق »] برسلو ، ١٨٢٨ · ،

_ أفروس (١٩٣٨) . أسرائيل أفروس . « رسالة في المنطق لابن ميمون »

Efros (1938). Israel Efros. Maimonides Treatise on Logic. New York (American Academy for Jewish Research), 1938.

- [نشرة للنص العربى والنص العبرى لكتاب « المنطق » ، وترجمة -انجليزية من العربية] •
- Türker (1960) Mubahat Türker. «Musa b. Maymun'un Al-Makala fi Sina'at al-mantik». Review of the institute of Islamic Studies (Istanbul University, Edeblyat Fakültesi Yayinlari), 1960.

ج ـ الدراسات

- فنتورا (۱۹۳۵) . م. فنتورا . ابن ميمون : « الاصطلاحات المنطية » .

 Venture (1935). M. Ventura. Maimonides : Terminologie Logique. Paris, 1935.
- وولفسون (١٩٣٨ أ) . ه. أ. وولفسون . « المحمولات الأرسطية وتقسيم أبن ميمون للصفات » .
- Wolfson (1938a). H.A. Woldfson. «The Aristotelian Predicables and Maimonides' Division of Attributes». Essays and Studies in Memory of Linda R. Miller (N.Y., 1938) pp. 201-234.
 - _ وولفسون (١٩٣٨ ب) . ه. أ. وولفسون . الحدود المبهمة عند ارسطو وفي الفلسفة العربية وعند ابن ميمون » .
- Wolfson (1938b). H.A. Wolfson. «The Amphibolous Terms in Aristotle, Arabic Philosphy, and Maimonides». Harvard Theological Review, Vol. 13, (1938), pp. 151-173.

د _ المسادر

- _ بروكلمان ، GAL: ١ ، ص ٨٩٤ ــ . ١٩ ؛ ٣ (٢) ، ص ١٤٢ ــ بروكلمان ، طلحق ١ ، ص ٨٩٣ ــ ٨٩٤ .
- دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ ، ٢ ، ص ٤٠٠ ١٠١ (١، ميتوتش ؛
 - _ سارتون ، IHS : ۲ ، ص ۳۲۹ _ ۰ ۳۸۰
 - ــ زوتر ، MAA : ص ۱۳۱ ــ ۱۳۲ (رقم ۳۲۷) .
 - ليكلير HMA : ۲ ، ص ۷ ،
- _ يوبرغيج _ جير : PSP : ٣٣٩ ، ٣٣٩ ٣٣٩ ، ٧٢٧ ، وأيضًا ص ١١٤ (الفهرس) .
 - مستنفیلد ، AA : ص ۱۰۹ ۱۱۱ (رقم ۱۹۸) .
 - میلی ، SA : ص ۱۹۲ ۱۹۳ .
- سد دائرة المعارف اليهودية ، IX ، ص YY = XX استق برويد و ج ، ز لوترباخ) .
- ــ استشنیدر (۱۹۰۲) مورتس استنشنیدر: الأدب العربی عند الیهود .
- Steinschneider (1902). Moritz Steinschneider. Die arabische Literatur der Juden. Frankfurt a/m, 1902.
 - [انظر ص ١٩٧ -- ٢٢٥ وتقدم الصفحات ٩٩ -- ١٢١ شبتا بأعمال ابن ميمون ، بما في ذلك المخطوطات ونقدول مطبوعة للأصدول والترجمات] •
- ــ يلين و ابراهامز (۱۹۰۳) ديفيد يلين ، واسرائيل ابراهامز : ابن ميمون •
- Yellin and Abrahams (1903) David Yellin and Israel Abrahams. Maimonides. London, 1903.
- ــ لينى (١٩١١) ، لوى ــ جيرمان ليفى ، ابن ميمون ،
- Levy (1911). Louis Germain Levy. Maimonde, Paris, 1911.
 - __ مونز (۱۹۱۲) . ج. مونز ، موسى بن ميمون : حياته ومؤلفاته ..

- Münz (1912). J. Münz. Moses ben Maimon : Sein Leben und seine werke. Frankfurt a/M, 1912.
- _ باشمیه و آخرون (۱۳۰۸ ــ ۱۹۱۶) . و . باشمیه و م . بران ، الخ : موسى بن میمون : حیاته ومؤلفاته وتأثیره .
- Bacher et al. (1908-1914). W. Bacher M. Brann, etc: Moses ben Maimon; Sein Leben, Seine werke, und Sein Einfluss. 2 Vols; Leibzig, 1908-1914.
 - [مقتطفات تحية لذكري وفاته السبعمائة] .
- _ هسيك (١٩١٦) . اسحق هسيك ، تاريخ الفلسفة اليهودية في العصور الوسطى ،
- Husik (1916). Isaac Husik. History of Medieval Jewish Philosophy. New York, 1916.
 - [انظر ٢٣٦ ــ ٣١١] .
 - ــ زيتلين (١٩٣٥) ، سلمون زيتلين ، أبن ميمون ،

Zeitlin (1935). Salomon Zeitlin Maimonidls. Nlw York, 1935.

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

لم تقدم رسالة ابن ميمون المنطقية جديدا على الاطلاق: فهى ملخص مقياسى للاصطلاحات المنطقية العربية ، وتعود أهميتها الرئيسية الى دورها في نقل هذا التقليد الى اليهود ،

(٦٩) ابن بنــدود

(17··· z - 118· z)

ا _ سےرته

كان أبو بكر بندود بن بندود القتربى تلميذا لابن رشد وأحد أبناء مدينته ، وبحكم اشتغاله بالفقه ، كتب حوالى سنة ١١٨٠ شرحا على قصيدة أبن سينا في المنطق ،

٢ _ الأعمال المنطقية

ا ، ب ، ج ـ الكتابات الميطقية والترجمات والدراسات

ان شرح ابن بندود لقصيدة ابن سينا ما يزال موجودا في الاسكوريال (ديرينبرج ، مجموعة ٦٢٧) وتنتظر النشر والدراسة .

د ـ المسادر

- ــ بروكلمان ، ۱: GAL ، من ٥٦ (في الأسفل) ، ٢ (٢) ، ص ٥٩٥ .
- _ ديرينبرج ، مخطوطات الاسكوريال العربية : ١ ، ص ٣٢ _ ٣٣ .
 - _ رينان (١٨٥٢) ارنست رينان . ابن رشد والرشدية .

Renan (1852). Ernest Renan: Averroes et Averroisme. Paris, 1852. (Fourth edition 1882.

[انظر ص ٣٩ من الطبعتين الثانية والأخيرة] .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

· كان ابن بندود بلا شك احد الدارسين للبنطق ، أكثر من كونه مساهمة حتيتها في هذا المجال .

(۷۰) القطيا

(14.0 - 1180 -)

۱ ــ ســيرته

ولد جعفر القطا السعدى ببغداد حوالى منتصف القرن الثالث عشر وكان باحثا مشهورا ، ويروى عنه أنه كان يتمتع ببراعة مائقة في المنطق والهندسة بوجه خاص ، وتوفى بمسقط رأسه سنة ١٢٠٥ .

٢ _ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

لم تذكر المصادر العربية أية كتابات منطقية محددة للقطا ، ولـم يبق اى عمل له في هذا المجال .

د ـ المسادر

_ زوتر ، MAA ، ١٣١ (رقم ٣٢٤) . (وربما كان الباحث المشار الله عند برويكمان ، GAL) .

٣ ـ مكانته في نطور الفطق المربى

كان القطا مواصلا للدراسات المنطقية في تقليد بغداد الطبي .

(٧١) فخر الدين الرازي

(75.0 - - 1180 -)

هو فخر الدين أبو عبد الله محمد بن عمر بن الحسين بن الكساتب الرازى ، فارسى المولد ، كان كاتبا غزير الانتاج ، فى كل من الفارسسية والعربية ، فى الموضوعات التاريخية والعلمية والكلامية (١.٧) ، وقد درس على أبن ملكا وتتلمذ على يديه ، وبالتالى كان تعليمه وفق تقليد بغداد ، وهو معلم ذو تأثير كبير ، وله أتباع كثيرون (١٠٨) ، وقائد للهجوم المضاد على حملة أبن سينا ضد مدرسة بغداد ، وقد توفى فخر الدين الرازى فى هراة (١٠٨) ،

⁽۱۰۷) يروى ابن أبى أصيبعه (ص ٢٦٤) عن غضر الدين قوله « والله الني أتأسف في الفوات عن الاشتغال بالعلم في وقت الأكل ، غان ألوقت والزمان عزيز » مما يدل على مدى انكبابه على الدرس والكتابة • (المترجم) .

⁽۱۰۸) یصف ابن ابی أصبیعه كثرة اتباعه فی مختلف العلوم فیقول (۱۰۸) انه «كان اذا ركب بهشفسی حوله تلثمائة تلمیذ مقهاء وغیرهم ». (المترجم) .

⁽۱.۹) هراة : احدى مدن خراسان ، فتحها الأحنف بن قيس صلحا ، 4 حن قبل عبد الله بن عامر » (انظر ، ابن خُلكان ، وفيات الأعيان 4 حس 4) .

٢ _ الأعمال المطقية

أ ــ الكتابات المطفية

يضم الانتاج الأدبى الواسم لفضر الدين الرازى عددا من الكتابات. المنطقية:

- ا ــ « المنطق الكبي » .
- ٢ -- « الملخص في الحكمة والمنطق » (١١٠) .
- ٣ شروح على كتابات ابن سينا المنطقية .
- (1) « شرح الاشارات والتنبيهات » (۱۱۱) ، طبع في لكناو ۱۲۹۳ هـ
 (۱۸۷۲) ، أنظر بروكلمان ۱۵ ، من ١٥٤ ،
 ومعظم النشرات المطبوعة لشروح فضر الدين الرازي
 والطوسي لكتاب « الاشارات » لابن سينا تفغل الجانب
 المنطقي ، (انظر كراوس ، ۱۹۳۲ / ۲۷) ، ص ۱۸۹ ،
- (ب) « كتاب الاشارات » ، وهو شرح نقدى لكتاب « الاثمارات » لابن سينا ، انظر بروكلمان ، نظم ١٢ ، من ٥٩٢ ، من ٥٩٢ ، والملحق ١ ص ٨١٦ .
- (ج) «شروح كتاب النجاة » (وهو شرح نقدى لكتاب الاسارات لابن سينا) .
- (د) «شرح عيون الحكمة » (شرح نقدى لكتاب « عيون الحكمة » لابن سينا) •

⁽۱۱۰) عند القفطى (۱۹۱): «كتاب الملخص فى الحكمة » ، (المترجم) (المترجم) عند القفطى (۱۹۱) : «كتاب شرح الاشارات » ، أما عند ابن ابى اصيبعه (ص ۷۰۶) : «كتاب الانارات فى شرح الاشارات » ، المترجم) ، «

وجبيع هذه الأعمال موجودة (١١٢) . (انظر تغميل فلك عند بروكلمان) ...

ب الترجمات

لا توجد اية أعمال منطقية لفخر الدين الرازى مترجمة الى لغة غربية .

ج _ الدراسات

لا توجد دراسة تتعلق بأعمال مؤلفنا المنطقية سوى:
Harten)1910). Max Harten. Die Philosophischen Ansichen von
Razi und Tusi, Bonn. 1910.

[انظر ص ٣ ــ ٧ حيث توجد فكرة مختصرة عن بعض مناقشسات الرازى المنطقية] .

د _ المسادر

- بروکلمان ، GAL ؛ ۱ ، ص ۲، ه ـ ۸ ، ۱ ؛ ۲ (۲) ، ص ۲۲۳ ــ ۱۲۹ ؛ والملحق ۱ ، ص ۹۲۰ ــ ۹۲۴ .
 - _ سارتون ، HS : ۲ ، ص ۲۹۴ .
 - سر مستنفیلد ، AA : ص ۱۱۱ سر ۱۱۳ (رقم ۲۰۰) •

(۱۱۲) تروى المصادر العربية بعض الكتابات التى كتبها الرازى ، لم ترد فى القائمة التى قدمها المؤلف هنا ، وربما تكون محتوية على بعض الموضوعات المنطقية ، منها :

١٠٤٧٠ من ابن ابي اصيبعه ٤ من ٧٠٠٠٠

كتاب ابطال القياس ب

كتاب تعجيز الفلاسفة .

كتاب مباحث الجدل .

كتاب مباحث الحدود "

القفطي

الطريقة في الجدل

مباحث الجدل (الوارد عند ابن ابى أصيبعه) . (المترجم) .

- ليكلير، HMA: ٢، ص ٢٠ ٢٢ -
 - ــ برون ، HP " ۲ ، ص ۱۸۱ ،
- _ هورتن (۱۹۱۲) ماكس هورتن : علم الكلام التلملي والايجابي في الاسملام عند الرازي ونقده من قبل الطوسي .
- Horten 1912). Max Horten. Die Spekulative und positive Theologie des Islam nach Razi und ihre Kritik durch Tusi. Leibzig 1912.
- [هذا الكتاب والسابق عليه لا ينطوى على اية منبعة منطقية بشكل محدد] .
- جولدتسهر (۱۹۱۲) اجناز جولدتسهر ، « نبذة عن عام الكلام عند مخر الدين الرازي » •
- Goldziher (1912). Ignaz Goldziher. «Aus der Theologie des . Fakhr al-Din Razi» Der Islam, Vol. 3 (1912). pp. 213-247.
 - . ـ فيديمان (١٩١٣) ايلهارد فيديمان ٠ مساهمة ٠٠٠
- Wiedemann (1913). Eilhard Wiedemann. «Beiträge ...» Sitzungsberichte der physikalisch Medizinischen Sozietät in Erfangen. vol. 45 (1913), pp. 154-167, (Beiträge xxxiii).
 - جبرييلي (١٩٢٥) جيوسب جبرييلي ، « مخر الدين الرازي » ،
- Gabrieli (1925). Giuseppe Gabriebi. «Fakhr al-Din al-Razi» Isis, . Vol. 7 (1925). pp. 9-13.
- كراوس (١٩٣٦ / ٣٧) بول كراوس « مجادلات غذر الدين الرازي »
- Kraus (1936/37). Paul Kraus. «Les 'Controverses' de Fakhr al-Din Razi» Bulletin de l'Institut d'Egypte. Vol. 19 (1936-1937) pp. 187-219.
 - --- كراوس (۱۹۳۸) . بول كراوس . « مجادلات مخر الدين الرازى ».

Kraus (1938). Paul Kraus. «The 'Controversies' of Fakhr al-Din Razi» Islamic Culture (Hyderabad), Vol. 12 (1928). pp. 131-153.

« روجر ارنالدیز ، (مؤافات فخر الدین الرازی) ، روجر ارنالدیز . (1970) ، روجر ارنالدیز . (1970) ، (1970) . (1970) . (1960) . Arnaldez (1960). Roger Arnaldez «L'Geuvre de Fakhr al-Din al-Razi» Cohiers de Civilnzation Médiévale, Vol. 3 (1960) pp. 307-323.

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

كان هذر الدين الرازى منظما هاما للمنطق ، كما كان أول منطقى عربى لا يعتمد فى أعماله على ترجمات الأعال المنطقة اليونانية أو الشروح التى أضطلع بها العرب على هذه الأعمال (مثل جملة من سبقوه من الكندى حنى ابن رشد) ، بل اعتمد بوجه خاص على الرسائل العربية المحلية (وخاصة تلك التى كتبها ابن سينا) وهى التى كانت بالطبع معتمدة على المنطق اليونانى . وهكذا يمثل منطق غخر الدين الرازى تحولا آخر عن المنطق اليونانى الا أنه يعطى مثالا متقدما للتأثير المتزايد للمنطق عسلى علم الكلام ، ويضم كتابه الكلامى « المحصل » فصلا اساسيا طويلا ينصب على المبادىء المنطقية الأساسية .

ولم يكن فخر الدين الرازى ناقدا فحسب ، بل كان أيضا مفسرا لأعمال ابن سينا واستمرارا له ، ومع ذلك ، فيمكن اعتباره المؤسس لـ « مدرسة غربية » هامة لمناطقة الفرس ـ تلك التى ستكرر الاشارة اليها فيما سيأتى ـ مادامت تشكل بؤرة المعارضة لتقيد ابن سينا (بالنسبة للمصادر التى استلهمتها هذه المدرسة ، انظر مناقشتنا لابن ملكا والسهورودى ، قارن بنس POA ، وبخاصة ص ٣٣) .

ان التقييم النهائى للمساهمة المنطقية لفضر الدين الرازى ينبغى أن منتظر الدراسة النقدية لأعماله ، ومع ذبك ، فقد لا يعود اليه فضل في

ابى تطورات أصيله وحقيقية ذات أهبية جوهرية ، وتكمن أصالته الرئيسية في مساهبته في تنظيم المواد ، وفي قوة مناقشاته ضد أبن سينا ،

(۷۲) السهروردي

(ح ۱۱۹۵ – ح ۱۱۹۱)

١ ــ سـيرته

كان شهاب الدين أبو الفتوح أحمد بن حبش بن أميرك (١١٣) السهروردى المقتول قد تبرس على الطب والكلام ، وأصبح معلما له تأثيره ، ومؤسسا لحركة الاستشراقيين ، درس الفلسفة والفقه (ببغداد ؟) (١١٤) على يد مجد الدين الجيلى الذي كان فخر الدين الرازى من بين تلاميذه أيضا ، وقد قتل سنة ١١٩١ بسبب تعاليمه المارقة عن الدين (١١٥) .

⁽۱۱۳) أميرك « اسم أعجمى معناه « أمير » تصغير أمير ، وهم يلحقون الكاف في آخر الاسم للتصغير (انظر ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج ٢ ، ص ٢٧٢ ــ ٢٧٢) .

⁽۱۱۶) يذكر ابن خلكان (ج٦، ص ٢٦٩) ان السهروردى « قرأ الحكمة وأصول الفقه على السيخ مجد الدين الجيلى بمدينة المراغة من أعمال اذربيجان » . (المترجم إ

⁽١١٥) تذكر المصادر العربية عن طريقة مقتله وأسبابه انه حينها اتى حلب وناظر بها الفقهاء ولم يجاره أحد فكثر تشنيعهم عليه ، وازداد هذا التشنيع حينما قربه غازى بن الناصر صلاح الدين منه ، فاجتمعوا به ثم افتوا بتكفيره ، وكتبوا بذلك الى الناصر صلاح الدين فأمر ابنه الملك الظاهر بقتله فقيل انه قتله ودسلبه أياما (ابن خلكان ج ٢ ، ص ٢٧٣) وقيل أنه أخرج من السجن ميتا (ابن خلكان ، ج ٢ ، ص ٢٧٣) ، وقيل أن السهروردى حينما بلغه أمر قتله اختار أن يترك في مكان منفرد ويمنع من الطعسام والشراب الى أن يلقى الله تعالى ، ففعل به ذلك بقلعة حلب (ابن أبى أصيبعه ، ص ١٤٢) ، وقيل سنة سبع وثمانين وخمسمالة (ابن أبى أصيبعه ص ١٤٢) ، وقيل سنة سبع وثمانين وخمسمالة (ابن أبى أصيبعه ص ١٤٢) ، وقيل سنة سبع وثمانين وخمسمالة (ابن أبى أصيبعه ص ١٤٢) ، وقيل سنة سبع وثمانين وخمسمالة (ابن أبى أصيبعه ص ١٤٢) ، وقيل سنة سبع وثمانين وخمسمالة

ا ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

أعمال السهروردي المنطقية هي :

- ١ « كتاب التلويحات » (١١١) (وهي رسالة فلسفية على الصورة الثلاثية المألوفة : المنطق والطبيعيات والالهيات . وهي موجودة ، الا أنها لم تنشر .
- ٢ __ « كتاب اللهحات في الحقائق » (١١٧) (وهي رسالة على نفس نهط الرسالة السابقة) وهي أيضا موجودة ولكنها لم تنشر .
 - ويمكن وجود المعلومات المتعلقة بهذين الكتابين عند بروكلمان .

د ـ المصادر

- ــ بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۴۳۷ ــ ۴۳۸ ؛ ۲ (۲) ، ص ۴۳۵ ، الملحق ، قر ۷۸۱ ــ ۷۸۳ ۰
 - ــ سارتون ، HS ؟ ، ص ۲٫۱۱ ـ ۲٫۱۲ .
 - ــ الستنفيلد ، ۱۸۸: ص ۱۰۲ ــ ۱۰۳ . (رقم ۱۸۶) .
 - _ بينس ، LHP : ص ۲۳ ، ۳۰ ، ۳۳ .

(١١٧) لا نجد لهذا الكتاب ذكرا عند ابن أبى أصيبعه ، ولا عند ابن خلكان ولا عند محمد بن شاكر الكتبى (غوات الونيات) ولا عند كحاله . . (لخ . بل هذك أسماء لكتب أخرى مثل « التنقيصات » و « حكمة الاشراق » . بالاضافة الى كتبه المشهورة مثل « هياكل النور » و « حكمة الاشراق » . الا أن أبى أصيبعة يذكر له كتابا بعنوان « كتاب اللحمة » وربما هناك خطأ في التحقيق ، اذ قد يكون « كتاب اللمحة » ، وربما يكون هو الكتاب الذكور . ويعود الاختلاف الى خطأ في النسخ !

⁽۱۱۲) يذكره ابن أبى أصيبعة (ص ٦٤٦) باسم « التلويحات اللوحية والعرشية » ، وكذلك معجم المؤلفين لعمر رضا كحاله ، ج٧ ، ص ٣١٠). (المترجم) .

- ــ برون ، POA ، من ۹۷ ، من ۹۹۷ .
- ــ كوريان (۱۹۳۹) هنرى كوريان ، السهروردى الطبي (المقتول ا ۱۹۲۱) : مؤسس المذهب الاشراقي ،
- Corbin (1939). Henry Corbin. Suhrawardi d'Alep (m. 1191) : Fondateur de la doctrine illuminative (ishraqi). (Publications de la Société des Etudes Iraniennes, no 16), 1939.

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

جاء اهتمام السهروردى بالمنطق بشكل عرضى تماما من خلال اهتمامه بالفلسفة بوجه عام • وكان فى المنطق والفلسفة معارضا لابن سينا • وينبغى أن نعده واقعا تحت التأثيرات « الغربية » ــ فمن الواضح أن ميوله الايرانية وضعته فى تعاطف مع اكاديمية جنديسابور (انظر بينس ، POA ، ص ٣٠) ــ (وكان فخر الدين الرازى واقعا بشكل واضح تحت نفس التأثيرات (نفس المرجع ، ص ٣٣) •) الا انه ناصر المبتدعات اللاارسطية فى المنطق التى تستحق الدراسة .

(٧٣) سيف الدين الآمدي

(1777 - 1107)

١ ــ ســرته

ولد سيف الدين على بن ابى على بن محمد التغلبى الآمدى سنة 110٦ فى آمد (١١٨) ، وتعلم الفلسفة والكلام ــ فى بغداد ، واصبح معلما هاما اللموضوعات الكلامية على وجه الخصوص بالقاهرة ثم بدمشق بعد فراره من القاهرة بسبب اتهامه بالزندقه ، وهو اتهام يعود بوضوح الى اهتمامه بلنطق والفلسفة ، وقد توفى عام ١٢٣٣ (١١٩) ،

⁽۱۱۸) مدينة كبيرة في ديار بكر مجورة لبلاط الروم (ابن خلكان ، بح ٣ ، ص ٢٩٤) . (المترجم) . (المترجم) . (المترجم) لا نجد لقصــة غراره من القاهرة ذكرا عند ابن أبي اصيبعه (ص ١٥٠ ـــ ١٥١) ولا عند القفطي (ص ١٦١) ، بل نجدها عند ابن خلكان (ج ٣ ، ص ٢٩٤) . (المترجم) .

٢ _ الأعمال المنطقية

أ _ الكتابات المنطقية

١ ... « دهائق الحمائق في المنطق » (١٢٠) .

٢ - « كشف التهويهات » (١٢١) [تارن GAL : ١ ، ص ٤٥٤ . وهو نقد لانتقادات فخر الدين الرازى (ف كتاب « اللباب » لكتاب « الاشارات » لابن سينا] .

.٣. سحواشي على « كتاب الاشارات » لابن سينا .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توحد

د ـ المسادر

- بروكلمان ؛ GAL : ۱ ، ص ۳۹۳ ، ٥٥٤ ؛ ۲ (۲) ، ص ۹۹٤ ؛ ۸۱۲ ، ۸۱۷ ، ۲ ، ۲ ، ۵۹۲ ، ۹۹۲ ، ۸۱۷ ،
 - _ جولدتسهر ، SAIO : ص ۳۸ ـ ۰ ؟ .
 - دائرة المعارف الاسلامية ، ط ؛ ١ ، ص ٣٤٤ (د٠ سوردل) ٠

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان الآمدى متكلما وأستاذا للفلسفة له اهتمام كبير بالمنطق . ولو كان الآمدى مناصرا لابن سينا ضد انتقادات مخر الدين الرازى (كما يذهب الى

⁽۱۲۰) « كتاب دقائق الحقائق » هكذا عند ابن أبى أصيبعه (~ 10) . و « دقائق الحقائق » عند ابن خلكان (~ 70 ~ 70) . بينها هو عند القفطى (~ 171) : « كتاب الحقائق في علوم الأوائل » . وعند عمر رضا كحاله : « دقائق الحقائق في الحكمة » (~ 70) ~ 70 (~ 70) .

ذلك بروكلمان ، مع أن سوردل بستنتج العكس) لكان مساعدا في تأسس مدرسة كمال بن يونس « المشرقية » .

(٧٤) كمال الدين بن يونس

(3787 - 37371)

١ ــ سـيرته

ولد أبو الفتح (أو أبو عمران) كهال الدين موسى بن يونس بن محمد بن مخمه بالموصل سنة ١١٥٦ . ويعد اتمامه لتعليمه العالى ببغداد ، رجع الى الموصل لينخرط في سلك التدريس والكتابة في الموضوعات الكلامية والفقهية والعلمية (وخاصة الرياضيات) . وقد توفي بمسقط راسه سنة ١٢٤٢ بعد أن ترك تأثيرا كبيرا ، ونال شهرة عظيمة .

ونقرا في احدى المصادر العربية الهامة الرواية التالية ، ونقتبسمها رغم طولها لأنها تتحدث عن رجلين من رجال المنطق .

« نبينما انا [اى ابن خلكان] يوما عنده [اى عند اثير الدين المفضل الأبهرى] [في ابريل] دخل عليه أحد (١٣٢) فقهاء بغداد ، وكان فاضلا ، متجاريا في الحديث زمانا ، وجرى ذكر الشيخ كمال الدين (ابن يونس) في أثناء الحديث ، فقال له الاثير (اى لزائره): لما حج الشيخ كمال الدين ودخل بغداد أكنت (١٢٢) هناك ؟ فقال : نعم ، فقال : كيف كان اقبال الديوان العزيز عليه ؟ فقال ذلك الفقيه : ما أنصر على قدر استحقاقه ، فقال الاثير :

⁽١٢٢) في الأصل العربي كلمة « بعض » ، اما في الترجمة الانجليزية التي يقتبس منها المؤلف هذا النص نجد ما يعنى « أخد » ، وواضح من المعنى انها « أحد مقهاء بغداد » .

⁽١٢٣) نقرأ في النص العربي كلمة « كنت » دون تميز السؤال ، والأصح هو « أكنت » ، لأن القول هنا هو التساؤل ، وليس التقرير . (المترجم) .

ما هذا الا عجب ا، والله ما دخل الني بغداد مثل الشبيخ » . (ابن خلكان : ونيات الأعيان . جـ ه ، ص ٣١٣) .

ويروى نفس الكاتب: « ولما اشتهر غضله انثال عليه الفقهاء ، وتبحر في جميع الفنون ، وجمع من العلوم ما لم يجمعه احد ، وتفرد بعلم الرياضة » . (نفس المرجع ، ص ٣١١) .

ان قصة استقباله المتواضع ببغداد ينطوى اساسا على مغزى هام : غابن يونس بوصفه المحرك الأساس للمدرسة « المشرقية » للفلسفة ما كان يمكن أن يكون متجانسا مع علماء بفداد ، مقر « الفربيين » .

٢ ـ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجهات والدراسات

من المعروف أن أبن يونس كتب ، من بين رسائله الكثيرة في المجالات المطسفية والعلمية ، العديد من الكتابات في المنطبق ، ولم يبق شيء من هذه الكتابات ، ولكن روى لنا عنوان واحد هو : « عيون المنطق » .

د ـ المسادر

- بروكلمان ، GAL: الملحق ١ ، ص ٨٥٩ .
 - ــ سمارتون ، IHS : ۲ ، ص ۲۰۰ .
- ــ زوتر ، MAA : ص ١٤٠ ــ ١٤٢ (رقم ٥٥٣) ٠
 - _ نستنغیلد ، 🗚 : ص ۱۲۹ (رقم ۲۲۹) .
 - ب جولدتسهن ، SAIO : ص ٣٤ .
- زوتر (١٩٢٢) . ه. زوتر : مساهمة في العلاقات بين الامبراطور غردريك الثاني ومعاصريه من العلماء .
- Suter (1922). H. Suter. «Beiträge zu den Beziehungen des Kaiser Friedrick's II zu den Zeitgenösschen Gelehrten ». Abhandlungen zur Geschichte der Naturwissenschaft und Medizin (Erlangen), Vol. 1-8.

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان كمال الدين بن يونس معلما له تأثير كبير ، وكان من بين تلاميذه العديد من كبار المناطقة من أمثال الأبهرى ونصير الدين الطوسى و (ربما) عبد اللطيف ، وكان ، في تأثيره ، هو المؤسس لمدرسة للفلسفة (بما في ذلك المنطق) ذات اتجاه « شرقى » تمركزت بشكل اساسمى بالموصل ،

(۷۵) ابن طملوس

(1777 - 117- 2)

١ ــ ســـيته

كان أبن الحجاج يوسف بن محمد به طملوس مسلما أسبانيا ، ولا حوالى سنة ١١٦٠ ، وكان طبيبا لرابع حكسام دولة الموحدين ، محمدًا الناصر ، وكان ابن طملوس أيضا كاتبا في الطب والمسائل الفلسفية والمنطق بصورة اساسية ، وكان تلميذا لابن رشد ، وتوفى أبن طملوسي عام ١٢٢٣ في شعر Alcira ، مستط رأسه ،

٢ _ الأعمال المنطقية

أ _ الكتابات المطقية

كتب ابن طملوس رسالة موسعة في المنطق بعنوان « كتاب المدخسلة لصناعة المنطق » . وهذه الرسالة موجودة في الاسكوريال (ديرنبرج » مخطوطات رقم ٦٤٩) . وقد كتب أيضا

Quacsitum de mistione propositionis de inesse et necessariae, تلك التى بقيت خلال ترجمة لاتينية عن مصدر عبرى وسيط . وراح هذا النص يتداول مع الترجمات اللاتينية في عصر النهضة للشروح التى وصفها ابن رشد . (انظر المجلد ٢/١ من طبعة Frankfurt am Main اسنة ١٩٦٢ لنشرة جنتين ١٩٦٢ — ١٩٧٤ لـ « مؤلفات ارسطو مع شروح ابن رشد ». وقد حرف اسم مؤلفنا الى الحجياح (وايضا الححياش) بن تلموس) .

ب ـ الترجمات

أسين بالأثيوس (١٩١٦) ، ميكائيل أسين بالأثيوس ، مقدمة لصناعة المنطق لابن طملوس الشمرى .

Asin Palacios. (1916). Miguel Asin Palacios. Introduccion al Arte de la Logica por Abentomlus de Alcira.

الجزء الأول (وجهيه منشور) • مدريد ١٩١٦ • [وهو نشرة للنص وترجهة اسبانية للاجزاء الأساسية من «المدخل» (ايساغوجى والمقولات والعبارة) • والأجزاء الباقية ــ التحليلات الأولى والثانية ــ ما زالت موجودة ، الا أنها غير منشورة • وهناك مقدمة للمترجم (ЖЖЖ-ЖЖ (рр. жіжн- معلومات تضم سيرة لابن طماوس • وتنقل رسالة ابن طملوس معظم النصل الذي عقده الفارابي عن المنطق في كتابه «احصاء العلوم»] •

ج _ الدراسات

- ــ أسين بلاثيوس (١٩٠٨) ٠ ميكائيل أسين بلاثيوس ٠ « منطق ابن طملوس الشمتري ٠
- Asin Palacios (1908). Miguel Asin Palacios. «La Logique d'Ibn Tomlous d'Alcira» La Revue Tunisienne, 1908, pp. 474-479.

[وقد نقل أسين بالثيوس في مقدمته محتوى هذا المقال القصير] .

د ــ المسادر

- _ برويكلمان ، GAL : ١ ، ص ٦٦٧ ؛ ٢ (٢) ، ٢٠٦ ؛ الملحق ١ ص ٨٣٧ ... ٨٣٨ ... ٨٣٧
 - _ سارتون ، IHS : ۲ ، ص ۹۹۸ .
 - ـ جوادتسهر ، SAIO : ص ۳ ، ۲۹ .
- سارتون (۱۹۱۷) . جورج سارتون ، عرض لکتاب اسین بلاثیوسی (۱۹۱۲) .

Sarton (1917). George Sarton. Review of Asin Palacios (1916). Isis, Vol. II (1917). P. 463.

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان ابن طماوس مواصلا للتقليد الطبى المنطقى فى أسبانيا ، وعارضا للمنطق بالطريقة القياسية التى كانت سائدة فى ذلك الوقت فى أسسبانيا الاسلامية الى حد ما ، وعول ابن طملوس كثيرا ، مثله فى ذلك مثل ابن رشد وابن باجه ، على كتابات الفارابى ، تلك التى كانت موضع رفض تام فى ذلك الوقت عند المناطقة المشرقيين (فى العراق وفارس) .

(٧٦) عبد اللطيف

(1771 - 1771)

۱ – سبیرته

ولد مونق الدين عبد اللطيف بن يوسف ببغداد سنة ١١٦٢ (١٢٤) . وهو باحث مثابر ، درس الفقه والطب والفلسفة ببغداد ، ومن الأرجح أن كمال الدين بن يونس كان أستاذه في المنطق (١٢٥) ، وفي عام ١١٨٩

⁽۱۲۱) يذكر محمد بن شكار الكتبى في « فوات الوفيات » (ج ٢ ، مس ١٨٥٥ أن مولد عبد اللطيف كان في ٥٥٥ ، ووفاته ١٢٩٨ بينما ينقل ابن أبى أصيبعه (ص ١٨٣) عما كتبه عبد اللطيف في سيرته الذاتية التي الفها قول « ولدت بدار لجدى في درب الفالوذج سنة سبع وخمسين وخمسانة » .

⁽١٢٥) لو صح هذا ، لكانت الفترة التى تتلمذ فيها على كمال الدين بن يونس محدودة ، فقد مكث بالموصل سفة واحدة كان فيها _ كما يقول _ نقلا عن ابن أبى أصيبعه (ص ٦٨٦) _ « فى اشتفال دائم متواصسل ليلا ونهارا » الا أنه لم يجد فيها بفيته ، لكنه وجد كمال الدين بن يونس الذى يصفه بأنه كان « جيدا فى الرياضيات والفقه ، متطرفا فى باقى أجزاء الحكمة ، قد استغرق عقله ووقته حب الكيمياء وعملها حتى صار يستخف بكل ما عداها (نقس المرجع السابق والصفحة) . الا أن عبد اللطيفة كان قد درس المنطق ببغداد قبل نزوحه الى الموصل ، فبالإضافة الى ما درسه

انتقل الى الموصل ، ومنها انتقل الى سوريا ، ودرس في الموصل مؤلفات السهروردى ، الا أنه لم يجدها ملائمة (١٢١) . وفي وقت لاحق بعد سنة ١١٩٣ ذهب الى مصر حيث درس في الأزهر . وفي مصر ، أصبح على

بن كتب النحو والتفسير درس كتب المنطق ، ولندعه يصف ذلك بلسانه :

« وشبرت ذيل الجد والاجتهاد ، وهجرت النوم واللذات ، وأكببت على كتب الغزالى المقاصد ، والمعيار ، والميزان ، ومحك النظر ، ثم انتقلت الى كتب ابن سبينا صبغارها وكبارها ، وحفظت كتاب النجاة ، وكتبت الشفاء ، وبحثت فيه ، وحصلت كتاب التحصيل كتاب التحصيل لبهمينان تأميذ ابن سينا ، وكتبت وحصلت كثيرا من كتب جابر بن حيان الصوفى ، وابن وحشية ، وباشرت عمل الصنعه الباطلة ، وتجارب الضلال الفارغة ، واقوى من اضلنى ابن سينا بكتابه فى الصنعة الذى تمم به فلسفته التى لا تزداد بالتمام الا نقصا (نفس المرجع ، ص ١٨٥) ، ورغم ما قد يبدو فى ذلك من مبالغة الا أنه يدل على سعة الملاع عبد اللطيف فى المنطق ، كما يفسر لنا هذا النص الموقف الذى وقفه عبد اللطيف من ابن سينا والمدرسة المشرقية .

(۱۲۱) يقول عبد اللطيف أنه بعد أن سمع الناس يعلون من شسأن السعهروردى المتفلسف طلب من أبن يونس أن يهده ببعض تصانيفه فقرأ «التلويحات» و « اللمحة» و « المعارج» « فصادفت فيها ما يدل على جهل أهل الزمان ، ووجدت لى تعاليق لا ارتضيها هي خير من كلام هسذا الانوك (الأحمق) ، وفي أثناء كلامه يثبت حروفا مقطعة يوهم بها أمثاله أنها أسرار الهية (نفس المرجع ص ٦٨٦) ، ورغم ما في ذلك من تعال وغرور وربما سوء فهم ، الا أنه يدل على مدى قدرة عبد اللطيف على التحصيل والدرس ومحاولة التقييم .

اتصال مباشر ببعض العلماء المعروفين فى زماته بما غيهم ابن ميمون (١٢٧). وبعد رحلات عديدة ، رجع الى حلب سنة ١٢٢٧ ، ثم توفى بمسقط راسه سنة ١٣٣١ ، وقد غطت مؤلفاته الكثيرة ــ وينسب اليه اكثر من ١٦٠ رسالة (١٢٨) ــ جميع فروع المعرفة العلمية فى زمانه .

وقد عرفت أوربا عبد اللطيف من خلاله كتابه الصغير عن وصف مصر ، وترجم هذا الكتاب الى اللاتينية والألمانية والفرنسية . وقد

(١٢٧) يحكي عبد اللطيف ــ فيها ينقل عنه ابن أبي أصببعه (ص ١٨٧ ــ ٦٨٨) ــ عن فترة وجوده بالقاهرة ، فيقول بأنه كان يتصد في مصر ثلاثة اشخاص هم : ياسين السيميائي ، وموسى بن ميمون اليهودي ، وأبو القاسم الشارعي ، فاتصل بهم جميعا : « أما ياسين فوجدته محاليا كذابا ، مشعبذا ٠٠٠٠ وجاعني موسى موجدته فاضلا في الغاية قد غلب عليه حب الرياسة وخدمة أرباب الدنيا . . . وعمل كتابا لليهود سماه كتاب الدلالة ، ولعن من يكتبه بغير القلم العبراني ، ووقفت عليه فوجدته كتاب سوء ، يفسد أصول الشرائع والعقائد بما يظن أنه يصلحها » . ثم تعرف على أبي القاسم الشسارعي « فوجدته كما تشتهي الأنفس ، وتلذ الأعين ، سيرته سيرة الحكماء العقلاء وكذا صورته ٠٠٠ ثم لازمني موجدته قيما بكتب القدماء وكتب أبى نصر الفارابي ولم يكن لمي اعتقاد في احد من هؤلاء ، لأني كنت أظن أن الحكمة كلها حازها أبن سينا وحشاها كتبه • وأذا تفاوضنا أغلبه بقوة الجدل وفضل اللسن ، ويغلبني بقوة الحجة وظهور المحجة » وانتهى الأمر بأن تعاطف عبد اللطيف متع الشارعي ، وهنا نضع اصابعنا على سر التحول من الاتجاه المشرقي الى الاتجاه الغربي . (المترجم) .

(۱۲۸) يذكر لعبد اللطيف ثلاثة كتب كتبها عن مصر هى : كتاب أخبار مصر الكبير ، كتاب أخبار مصر الكبير ، كتاب الافادة والاعتبار فى الأمور المساهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر (انظر نفس المرجع السابق ص ٦٩٤ ، وقارن ، فوات الوفيات ج ٢ ، ص ٣٨٦) .

⁽ المترجم) .

وصف سارتون عبد اللطيف بأنه « واحد من أعظم الرجال ثقافة في عصره » (IHS ، من ٥٠٩).

أما فيما يتعلق بالفلسفة ، فقد كان عبد الاطيف في البداية متابعا لابن سينا (و « مشرقى » بالنسبة للمنطق) . الا أنه تخلص من هذا الولاء بدراسة كتابات الفارابي وغيره من الفلاسفة ، وعلى كل حال ، فانه كان واقعا تحت تأثير « غربي » من البداية ، مادام وا.ده كان تلميذا لابن ملكا .

٢ - الأعمال التطقية

ا ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

شرح عبد اللطيف جميع « الكتب التسمة » في المنطق ، كما كتب أيضا حواشي على شروح الفارابي المنطقية (ستنشذيدر ، AUG ، ص ، ؟ ، ٣٤ ، ٩٩ ، انظر أيضا ستنشنيدر (١٨٦٩) ، ص ٢٩) ، ويبدو أنه لم يبق شيء من كتابات عبد اللطيف المنطقية ، الا أن عناوينها قد عرفت مما ذكره أبن أبي أصيبعه (١٢١) (طبعة موللر ، جزء ٢ ، ص٢١٢ — ٢١٣). وهي تضم بالاضافة إلى ما ذكرناه المؤلفات التالية :

⁽۱۲۹) يذكر ابن أبى أصيبعه (ص ٦٩٥ — ٦٩٦) لعبد اللطيف من الكتب المنطقية بالاضافة الى الكتب التى يذكرها المؤلف (قارن ، الكتبى ، غوات الوفيات ، ج ٢ ، ص ٣٨٦ — ٣٨٧):

ا _ رسالة في المكن .

ب _ مقالة على جهة التوطئة في المنطق •

ج _ مقالة في الجنس والنوع •

د ... الفصول الأربعة في المنطق •

ه ـ حكم منثورة ايساغوجي مبسوط أواقعات .

و _ مقالة في اجزاء المنطق التسمعة (مجلد كبير) .

- ١ ــ كتاب الفطن في المنطق والطبيعي والالهي .
 - ٢ مقالة في كيفية استعمال المنطق .
 - ٣ مقالة في تزييف الشكل الرابع .
- ٤ ــ مقالة في تزييف ما يعتقد أبو على بن سينا من وجود أقيسة شرطية م
 - مقالة في القياسات المختلطة وشرف بارى أرمنياس المبسوط.
 - ٦ مقالة في المقاييس الشرطية التي يظنها ابن سينا

د ــ المـادر

- بروكلمان ، GAL : ۱ : ص ۲۳۲ ـ ۲۳۳ ـ ۲۳۳ ـ ۲۳۳ ـ
 الملحق ۱ ، ص ۸۸۰ ـ ۸۸۱ .
- ـ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ : ١ ، ص ٢٧. (م. ث. هونسما) .
- ... دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ : ١ ، ص ٧٧ (م. ث. هوتسما).
 - ـ سارتون ، HS : ۲ ، ص ۹۹ه ـ ۲۰۰ .
 - . البكلي HMA ، ۲: HMA ...
 - _ زوتر ، MAA : ص ۱۳۸ (رقم ۲٤۸) .

- ح ـ كتاب القياس (أربع مجلدات) .
 - ط ـ مقالة في الأقيسة الوصفية .
- ى ـ الجامع الكبير فى المنطق والعلم الطبيعى والعلم الالهى (عشر مجلدات تقريبا) .
 - ك _ كتاب الثمانية في المنطق .
 - ل ـ حواشى على كتاب البرهان للفارابي .
 - م ــ حواشى على كتاب الثمانية للفارابي ٠
 - ن _ الاشكال البرهانية من ثمانية أبي نصر ٠٠
 - (المترجم) •

⁼ ز _ مقالة في القياس .

- _ نستنفیلد ، 'AA : ص ۱۲۳ _ ۱۲۷ (رقم ۲۲۰) .
 - _ نستنفیلد ، G : ص ۱۱۱ ـ ۱۱۳ (رقم ۳۱۶) .
- _ دى ساس (١٨١٠) سلفستر دى ساس (مترجم) ، عبد اللطيف : الافادة عن مصر (١٢٠) .

De Sacy (1810). Sylvestre De Sacy (Translator). Abdallatif: Relation de l'Egypte. Paris 1810.

- _ استنشنیدر (۱۸۲۹) مورتس استنشنیدر « الفارابی » •
- Steinschneider (1869) Moritz Steinschneider. «Al-Farabi» Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Petersbourg, Series 7, Vol. 3 (1869).

[نجد في ص ٢٩ قائمة بالأعمالُ المنطقية لعبد اللطيف] .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي .

كان عبد اللطيف باحثا بغداديا قرب نهاية الفترة المزدهرة لهدذا المركز التعليمي الاسلامي العظيم . وقد وضعه وجوده بالقاهرة في مكان كان مركزا للدراسات المنطقية لفترة تربو على القرن • ولما كان عبد اللطيف (على سبيل الاحتمال) تلميذا لكمال الدين بن يونس ، انخرط في البداية الى « مدرسة » بن يونس • وكتب رسائل (طبية) مدافعا عن ابن سينا ضد انتقادات فخر الدين الرازي ، ولكنه انتهى الى بفضه ومعارضيته • وكان يمكن اكتاباته المنطقية أن تكون ذات أهمية كبرى ، فكان من الأهمية بمكان أن يكون لدينا ، مثلا ـ مؤلفه « مقالة في تزييف الشمكل الرابع » .

⁽١٣٠) اسم الكتاب بالكامل هو « الافادة والاعتبار في الأمور الشاهدة والحوادث المعاينة بارض مصر » ، انظر ابن ابي اصيبمه ، ص ٦٨٩ · . . (المترجم) ·

(۷۷) القفطــــى

(178A - 11VT)

🤾 ــ سيرته

ولد ابو الحسن على بن يوسف بن ابراهيم القفطى فى عائلة هامة من المائلات المصرية التى تشغل وظائف رسمية عام ١١٧٢ • وكرس حياته ، جزئيا ، الوظائف العامة ، الا انه كرسها اساسا للعلم والادب(١٢١)، • ويعد كتابه و تاريخ الحكماء ، من اكثر المصادر أهمية فى تاريخ المفرر العربى •

٢ - الاعمال النطقية

أ ، ب ، ج ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

كان القفطى اهتمام اساسى بالفلسفة والمنطق وكفاءة فائقة فيهما . ويروى انه كان بارعا فى المنطق و ولكن من الواضح انه لم يكتب اية مؤلفات منطقية (قارن زوتر كما هو مذكور بعد قليل) ، الا ان كتابة « تاريخ الحكماء » فيمدنا بالوفير من المعلومات عن المنطق والمناطقة .

د ـ المسادر

ــ بروكلمان ، GAL ؛ ۱) ص ۲۰ ، ۲ (۲) ، ص ۳۹۳ ــ ۳۹۷، الملحق ۱ ، ص ۹۰۹ ·

ــ سارتون عHE: ۲ ، ص ۱۸۶ ــ ۱۸۰ (انظر ایضا ص ۱۲۲۰ ، الفهرس) ۰

س بيرسون ۲: II ، ص ۱۵۵

⁽۱۳۱) توحى المعلومات القليلة التى يقدمها المؤلف هذا ان القفطى لم يغادم ارض مصر ، اذ لم يذكر المؤلف شيئا عن وفاته • والمعروف أن القفطى القام بحلب وولى الوزارة فيها ، وتوفى بها • (انظر فوات الوفيات ، ح ٣) ص ١١٧ ـ ، ومعجم المؤلفين ، ح ٧ ، ص ٣٦٣ • • •) المترجم •

- ـــ نُوتر ، MAA : ص ۱۶۳ (رقم ۲۵۷) ٠
- سد دائرة المعارف الاسلامية ، ط ١ : ٢ ، ص ١٠٧٩ (س ، بروكلمان)
 - ــ لیکلیر : ۲ ، ص ۱۹۳ ـ ۱۹۸ ۰
 - مستنفیلد ، G : ص ۱۲۶ (رقم ۳۳۱)
 - ــ برین ، LHP ، ص ۲۷۱ ـ ۷۷۱

٣ - مكانئه في تطور المنطق العربي

ان القفطى ، بمقدار ما يتعلق الأمر بالنطق ، كان راوية الخبار عن التطورات اكثر من كونه مشاركا فيها ·

(۷۸) الکاشی (۲۰۱۰ – ۱۲۹۸)

۱ - سيوته

زين الدين الكاشى (او الكاشانى) مواطن من كاشان بفارس ، ولد سنة ١١٨٠ · وكان تلميذا لفخر الدين الرازى ·

٢ - الاعمال المنطقية

ا _ الكتابات النطقية

ان كتابات الكاشى المنطقية التى يمكن تحديدها مى على النحو التالى يَد النهاج المبين » (رسالة في المنطق)

٢ - « الابيات البينة » (قصيدة شعرية في المنطق)

(م ۲۸ _ المنطق العربي.)

ب، د ـ الترجهات والدراسات

لأتّوجد ٠

د المناس

_ بروكلمان ، ر GAL الملحق ۲ ، ص ۲۸۰ (حيث نسب اليه خطّ آ كتاب المنطق) • وايضًا الملحق ۱ ، ص ۸٤٥ •

-- زوتر 7 MAA : ص ۱۳۲ (رقم ۳۲۸) ؟

سـ جراف (۱۹۱۰) · جورج جراف ، الفلسفة وعلم الله عند يحيى بن عدى »

Graf (1910). Georg Graf. «Die Philosophie und Gotteslehre des Jahya ibn Adi. Beitrage zur Geschichte der Philosophie des Mittelaters, Vol. 8 (pt. 7) Münster, 1910.

(انظر ص ۷٦) 🖸

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

لما كان الكاشى تلميذا ألفخر الدين الرازى ، ممن المحتمل انه كان اكثر من مجرد مواصل للدراسة النطقية وفق التقليد « الغربى ، للمنطق العربى ولكن لا شيء يمكن ان يقال على وجه اليقين حتى تتم دراسة مؤلفاته .

۱ ۔ سیرته

كان نجم الدين احمد بن أبى يكر بن محمد النخجوانى فيلسوفا وطبيبا، استقر به المقام ، بعد سنوات من الدراسة والترحال في حلب ، حيث تُوفيا

مناك حوالى سنة ١٢٥٠ (١٢٢) ٠ ٢ ـ الاعمال النطقية

ا - الكتابات النطقية

كان الْنَكْجِواني متابعا لابن سينا ، وشرح العديد من مؤلفاته :

۱ - « الاجبوبة على اشبكالات (او) اعتراضات ، • شرح لكتاب ، الاشارات ، لابن سينا (انظر بروكلمان ، GAL) ، اللحق ١ ص ٨١٧) .

٢ ـ • زبدة النقد ولباب الكشف ، • شرح آخر لكتاب • الاشارات ،
 لابن سينا (انظر بروكلمان ، نفس المرجع السابق)) •

وكل من هذين الكتابين موجود · الا أن من المكن أن يكونا كتابا واحدا بعنوانين مختلفين ·

ب ، حد الترجهات والدراسات

لاتوجىد •

د - المصادر

بروكلمان ، ن GAL : الملحق ۱ ، ص ۸۱۷ (مرتين) ، ۸۲۶ - بروكلمان ، AAL الله ص ۱۳۱ (رقم ۲۳۳)

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

- كان النخجواني باحثا اعطى فيما يبدو اهتماماً خاصا بالمنطق • وقد كتب حواشى معارضة لشرح فخر الدين الرازى لرسالة ابن سينا الطبية • لذلك ينبغى عده من الدرسة « الشرقية » •

⁽۱۳۲) يبدو ان النخجواني لم يكن بالشخصية المعروفة ، بدليل تجاعل المصادر المعربية الهامة له • حتى أننا لا نعرف له بالتحديد تاريخ ميلاد أو وفاة • ونقرأ في « معجم المؤلفين انه كان حيا قبل ٢٥١ هـ / ١١٥٣ ، هكذا لهذا المغموض •

⁽الترجم): •

(۸۰) ابن العسسال (۸۰) ابن العسسال (ح ۱۲۰۰ – ۱۲۰۰)

۱ ہر سیرته

ازدهر المؤتمن أبو اسحق بن العسال بالقاهرة في النصف الأول من القرن الثالث عشر وهو ينحر من عائلة هامة من الباحثين ، فقد كان لاثنين من الحوته النين يكبرونه سنا ، صافي وهبة الله ، اهمية معينة وكتب لبن العسال في الموضوعات اللغوية والفلسفية ، وخاصة في الموضوعات اللاهوتية .

٢ _ الاعمال المطتية

ا - الكتابات المنطقية

كتب ابن العسال موسوعة لاهويت بعنوان : « مجموع اصول الدين ومسموع محصول اليقين » وقد بقى هذا الكتاب • ونشر منه الفصل الثانى من المقالة الاولى وهو الفصل المنطقى فى الكتاب :

حبيب اده (- بول اديه × ٠ ، ابن العسال : مقاله في المنطق ، ٠ الشرق ، جزء ٧ (١٠٧٨) ص ٨١١ ، ص ١٠٧٢ - ١٠٧٨ ٠

(قارن اللشرق ، جزء ٩ (١٩٠٦) ، ص ٧٥٧) ٠ (وقد نسب الده هذا الكتاب خطأ في البداية ألى اخيه هبة الله ٠ انظر في هذا بروكلمان ٠ للحق ١ ص ٣٦٨) ٠ وقد اعيد نشر هذا العمل في كتاب ل ٠ شيخو د رسائل غير منشورة للفلاسفة العرب القدماء ٠

L. Cheikho, Traités inédits d'anciens philosophes arabes (Beyrouth, 1911), pp. 133-147.

ب ، د - الترجمات والبراسات

ان الفصل المنطقى في موسوعة ابن العسال مازال حتى الان دون ترجمة او دراسة ·

د ـ المسادر

- جراف ، ۲: GCAL ، ص ۲۰۳ -

ــ مالون (١٩٠٤)اليكسس مالون « ابن العسال : المؤلفون الشلاثة الذين يحملون نفس الاسم •

Mallon (1903). Alexis Mallon. «Ibn al-Assal: Les Trois écrivains de ce nom» Journal Asiatique. X Série, Vol. 6 (1903), pp. 509-529.

- جراف (۱۹۱۰) • جورج جراف • « الفلسفة وعلم الله عند ابن عدى » - جراف • (۱۹۱۰) • جورج جراف • « الفلسفة وعلم الله عند ابن عدى » Graf (1910). Georg Graf. «Die Philosophie und Gotteslehre des Jahya Ibn Aid». Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters, Vol. 8 (pt. 7, Münster, 1910).

(انظر ص ٦٣٠ ويوجه خاص ، ص ٦٨)

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

كان ابن العسال مجرد عارض للمنطق ، واعتمد في ذلك على يحيى بن عدى، تماما كحاله في اللاهوت .

(**۸۱) الخونجى** (۱۱۹٤ – ۱۲٤۹)

۱ ـ سيرته

ولد أفضل الدين أبو الفضائل ابو عبد الله محمد بن تامور (١٢٢) بن. عبد الملك الخونجى سنة ١١٠٤ ، من اصل فارسى • واصبح قاضيا بالقاهرة. سنة ١١٤٣ ، وتوفى بها سنة ١٢٤٩ •

(۱۳۳) نجد هذه الكلمة مكتوبة باكثر من صورة ٠ فعند ابن ابى اصيبعة « ص ١٨٥) تقرأها « ناماوار » ٠ وفي معجم المؤلفين (ح ١٢ ، ص ٧٧) : « ناماور » ٠ وفي معجم المؤلفين (ح ١٢ ، ص ١٣٧)

٢ _ اعماله النطقية

ا _ الكتابات المنطقية

۱ ـ « الجمل » أو « المختصر »(١٣٤) • (وهو مختصر صغير في المنطق شائع جدا)

٢ - ﴿ الموجز ، (١٢٥) (وهو مختصر آخر)

٣ ـ « كشفُ الاسرار على غوامض الأفكار » (١٣١) (رسالة في المنطق أكثر اهمية)

وجميع هذه المؤلفات موجودة ٠

ب ، د _ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د ـ المادر

__ بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۱٤٦٣ (٢) ، ص ٦٠٧ ، والملحق . ١ ، ص ٨٣٨ ٠

_ فستنفيك ، AA: ص ١٣١ (رقم ٢٣٢) ·

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

كان الخونجى ، وهو منطقى فارسى موسوعى ، متابعا لفخر الدين الرازى،

(١٣٤) عند أبن أبى أصيبعه (ص ٥٨٧) : « كتاب الجمل في علم المنطق ، • أما في معجم المؤلفين (ح ١٢ ص ٧٣)) : مختصر نهاية الامل في الجمل •

(١٣٥) عنه ابن ابى اصيبعه (ص ٩٨٧) « كتأب الموجز في المنطق ، ٠ (المترجم)

(١٣٦) عند ابن ابي اصبيعه (ص ٥٨٧) : « كتاب كشف الأسرار في المنطق » ٠ (الترجم)

وأستاذا للأرموى أو موجها له ولهذا كان واحدا من الوجوه الرئيسية للمدرسة دالغربية، • وقد نال كتابه المنطقى « الجمل » شعبية كبيرة ، وكان موضوعا الشروح عديدة •

ولو شئنا ان نعرف تقييما متأخرا للخونجى ، فلننظر الى مقدمة ابن لخلون ، حيث نقرا في الفصل الذي عقده عن المنطق ما يلى :

« وعلى كتبه (أى كتب الخونجى) معتمد المشارقة (١٢٧) لهذا العهد ، وله فى هذه الصناعة كتاب » كشف الأسرار « وهو طويل ، واختصر فيها مختصر «الموجز » ، وهو حسن فى التعليم ، ثم مختصر «الجمل » فى قدن اربعة أورراق ، اخذ بمجامع الفن واصوله ، فتداوله المتعلمون لهذا العهد ، فينتفعون به » (النص الانجليزى عن ترجمة روزنتال ، جزء ٣ ، ص ١٤٢)

(۸۲) الارمــوی (۱۱۹۸ – ۱۲۸۲)

۱ ـ سيرته

ولد سراج الدين أبو الثناء محمود بن ابى بكر الأرءموى بفارس سنة ١١٩٨ · درس الفلسفة بالموصل · وهو منطقى اساسا ، وكتب فى الطبيعيات والالهيات والاخلاق · وتوفى سنة ١٢٨٣ فى « تونيه » (اسيا الصغرى) فئ سن متاخرة ·

⁽١٣٧) نجد في النص الانجليزي كلمة « الغربيين ، على عكس ما هو منكور هنا في النص العربي الاصلى • وواضح أن المترجم الانجليزي قد فهم كلمة مشارقة ، بمعنى انصار الدرسة الشرقية على عكس و الغربيين ، اصحاب المدرسة الغربية • وما كان الخونجي « غربيا » بهذا المعنى ، فالذين اعتمدوا على كتبه هم « الغربيون » وهذا فهم خاطئ ، لأن كلمة « الشارقة » على كتبه هم « الغربيون » وهذا فهم خاطئ ، لأن كلمة « الشارقة » هنا حيث الاتجاه المنطقي ، بل من حيث الموقع الجغرافي ، في انها تعنى « اهل الشرق الاسلامي » مثل العراق والشام والجزيرة ومصر • وهلى ذلك يكون الأصل العربي هو الصحيح (المترجم) • ...

٢ - الاعمال النطقية

ا ـ الكتابات المنطقية

مؤلفات الارموى المنطقية هي على النحو التالي :

۱ ـ « مطالع الانوار في المنطق » (١٢٨) (رسالة في المنطق كان لها انتشار واسع) ٠

۲ ـ « شرح الاشارات » (شرح كتاب الاشارات لابن سينا)

٣ - « شرح الموجز » (شرح لكتاب « الموجز » الخونجى)

٤ _ د بيان الحق » (رسالة فلسفية تعالج المنطق في جزء منها)

٥ ـ « تحصيل المحصل » (نشرة لمقتبسات من كتاب المحصل لفخر الدينَ الرازى) ٠

وكانت جميع هذه المؤلفات شائعة شيوعا كبيرا · وكثر وجودها في مصور خطية · وقد نشر الكتاب الاول رقم (١) عدة مرات في الشرق ·

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجه .

د ـ المساس

. ,

ـــ بروكلمان ، ـ GAL : ۱) اص ۲۱۷ ، ۵۰۷ ، (۲) ، ص ۲۱۶ ـ ۱۱۰ . الملحق ۱ ، ص ۸۶۸ ـ ۹۲۳ ، ۹۲۳ ۰

⁽۱۳۸) فی معجم المؤلفین (حد ۱۲ ، ص ۱۵۵) نقرا کتابا مو: « لوامع الأسرار فی شرح مطالع الأنوار فی النطق » ولا ندری ان کان هذا هو نفس کتاب « مطالع الانوار » ام کتاب آخر للارموی شرح فیه کتابه الاول • کتاب (المترجم)

٣ ـ مكانته في تطور النطق العربي

كان الارموى أما تلميذا للخونجى أو مساعدا له ، وهو لهذا كان حلقة فى تقليد الدرسة « الغربية » • وتمثلت مساهماته فى انه كاتب لأشهر مختصرات على المستوى الشعبى ، ولشروح محمودة من قبل المختصرات التى قام الآخرون بوضعها •

(۸۳) الابهری (۸۳) د ۱۲۰۰ - ۱۲۰۰)

١ ـ سيرتة

ولد اثير الدين المفضل بن عمر الابهرى بالموصل ، وتعلم هناك ، الا انه رحل بعد ذلك (١٢٢٨) الى اربيل (في العراق أيضا) • وكتب عددا من الرسائل في الرياضيات والفلك وفي الفلسفة بالثل • ولا نعرف الكثير عن لحياة الابهرى اللهم انه كان تلميذا لكمال الدين بن يونس واستاذا لابن لحلكان ـ مؤرخ السير المشهور • وقد نالت كتاباته انتشارا واسعا في الاسلام وتوفى سنة ١٢٦٥ •

٢ - الاعمال المنطقية

ا - الكتابات النطقية

كتابات الابهرى المنطقية هي على النحو التالي

١ - « النطق » (وهو الجزء الاول من موسوعة غلسفية واسعة الانتشار بعنوان « هدية الحكمة » ، تلك التي تضم الجنوين الآخرين المألوفين : الطبيعيات والالهيات ، وقد طبع في الشرق مرات عديدة ،

٢ - « ايساغوجى فى المنطق » (رسالة فيها استقصاء مختصر عام للمنطق • وليست قاصرة على المدخل • وهى شائعة جدا ، وطبعت فى الشرق. مرات عديده •

٣ ـ « رسالة في المنطق » (وقد ذكرها بروكلمان ، 'GAT : الملحق ١ ص ٨٤٣ لا أن من المحتمل أن تكون هي نفسها الرسالة الثانية)

ب ب الترجمات

- ـــ نوفارينسس (١٦٢٥) ٠ توما نوفارينسس ٠ ايساغوجي ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
- Novariensis (1625). Thomas Noovariensis (Sagoge, i.e., breve introductorium arabum in scientiam logicae, cum versione Latina. Roma, 1625.
 - (وتشتمل على ترجمة لاتينية للرسالة رهم (٢))، ٠
- ـــ كالفيرلى (١٩٣٣) ٠ ادوين ١ ٠ كالفيرلى ٠ « ايساغوجى فى المنطق اللابهرى » ٠
- Calverly (1933). Edwin E. Calverly. «Al-Abhari's Isaghuji fi'l-mantiq» D.B. Macdonald Memorial Volume (Princeton, 1933) pp. 75-85.
- (فى الصفحات ٧٥ ــ ٧٧ معلومات تتعلق بالمؤلف وعمله ٠ وفى الصفحات ٧٧ ــ ٨٥ ترجمة انجليزية للرسالة رقم (٢) ٪ ٠

ح ـ الدراسات

- سيبولد (١٩١٩) ٠ س٠ف٠ سيبولد ٠ « ايساغوجي الابهري » وتعليقات الفناري عليه
- Seybold (1919). C.F. Seybold. «Al-Abhari's Isaghuji und Fanari's Kommentar Dazu» **Der Islam** vol. 92, (1919). pp. 112-115.
 - (مناقشة للمخطوطات وامور بيوجرافية)
 - ــ انظر كالفيرلي (١٩٣٣) ٠
- سب أتاديمير (١٩٤٨) حمدى راجب اتاديمير « ايساغوجي فرفوريوس وايساغوجي الابهرى » (بالتركية) •

Atademir (1948). Hamdi Ragib Atademir «Porphyrios ve Ebheri'nin Isagoci'leri» Ankara Universitesi, Dil ve Tarih Cografya Fakultesi Dergisi, vol. 6, Part 5 (Ankara, 1948), pp. 461-468.

د ــ المساس

- ــ بروکلمان ، GAL : ۱ ، ص ۶٦٤ ــ ۲۰ ، ۲ (۲) ، ص ۲۰۸ ــ ۲۱۱. اللحق ۱ ، ص ۸۳۹ ــ ۸۸٤
- ــ سارتون ، THS : ۲ ، ص ۸٦٧ (قارن أيضا ص ۱۲۰۵ ، الفهرس)٠٠
- ــ دائرة العارف الاسلامية ، ط ۱ : ۱ ، ص ۹۹ (بوكلمان) و ۲ ، ص ۲۷ (محمد بن شنب)
- ـــ دائرة المعار الاسلامية ، ط ۲ : ۱ ، ص ۹۸ ــ ۹۹ (بروكلمـــان) (في رقم ۳۵۶) •
- ــــ زوتر ، AAM ؛ ص ۱٤٥ ــ ١٤٦ (رقم ٣٦٤ ، قارن ص ١٤١ (في ً رقتم ٣٥٤) ٠

٣ ـ مكانته في نطور المنطق العربي

كان الابهرى تلميذا لكمال الدين بن يونس ، وعضوا رئيسيا في الدرسة « الشرقية » • وترجع مساهمته في المنطق الى كونه عارضا من الطراز الاول • ومن عذا المتطلق « فان اعمية كتاب « ايساغوجي » للابهرى تتجلى • • • فأ ذلك المعدد الهائل من النشرات والشروح وشروح الشروح التي قامت عليه » (كالفيرلي (١٩٣٣) ص ٧٦) • وتمثل رسائل الابهرى تمثيلا دقيقا عملية التنظيم العربية للمنطق اليوناني في اعلى درجة من درجات تطوره •

وثمة مظهر هام لكتاب « ايساغوجى » هو ذلك التقدير البغيض للشكل الرابع من القياس ، ذلك الشكل الذي رفضه معظم المناطقة العرب • (وليس

فى مقدورى أن أحدد بدقة المصدر الذى استقى منه الابهرى هذا المنطلق ، الذى هو ليس بالتأكيد بالمنطلق الاصيل ، ومن المحتمل انه استقاه من استاذه كمال الدين بن يونس ، ويبدو أن هذا الامر هو من خصائص الدرسة «الشرقية» التى تميل ـ على عكس الدرسة « الغربية » الى رفض الشكل الرابع ،

(۸٤) نصير الدين الطوسي

(17VE - 17·1)

۱ ـ سيرته

ولد أبو جعفر نصير الدين محمد بن محمد بن الحسن الطوسى فى «طوس» (بفارس) (١٢٩) سنة ١٢٠١ ، وكان استاذه الاساسى « كمال الدين بن يونس (١٤٠) » وكان الطوسى رياضيا وفلكيا ومسوعيا ، وكان غزير الانتاج، اذ ينسب اليه اكثر من سبعين رسالة معروفة فى شتى الموضوعات ، وخاصة الموضوعات العلمية والفلسفية • ولكون الطوسى فلكى البلاط للحاكم المتغولى مولاكو ، فقد اشرف على تكوين مكتبة ضخمة تحت الرعاية الملكية (١٤١) • وتوفى ببغداد سنة ١٢٧٤ •

وقد مال الطوسى بشدة الى تقليد ابن سينا الفلسفى • وكان مجادلا عنيدا ، انتقد الكتابات الفلسفية التى وضعها « الغربيون » ، وخاصة فخر الدين الرازى • الا أن هذه المناقشات كانت تتعلق اساسا بامور غير المنطق •

⁽۱۳۹) وقيل انه ولد بضواحى مدينة قم (انظر معجم المؤلفين ، ج ١١) ص ٢٠٧ هامش)

⁽۱۲۶) يقول ابن شاكر الكتبى فى «فوات الوفيات » (ح ٣ ص ٢٤٩) ان النصير اخذ العلم « عن كمال الدين بن يونس الموصلى • ومعين الدين سالم بن بدران المصرى المعتزلى » •

⁽۱٤۱) يذكر الكتبى (ح٣، ص ٢٤٧، أن الطوسى كون مكتبة عظيمة د فسيحة الارجاء وملاها من الكتب التى نهبت من بغداد والشام والأجزيرة حنى تجمع فيها زياده على اربعمائة الف مجلد » *

⁽المترجم)

٢٠ - الاعمال النطقية

ا _ الكتابات المنطقية

تخضم اعمال الطوسى المنطقية:

١ - « كتاب التجريد في علم المنطق » • (مختصر)

۲ - « حل مشكلة الاشارات والتنبيهات » (شرح لكتاب « الاشارات » لابن سينا ٠ ويرد فيه على اعتراضات فخر الدين الرازي (١٤٢) ٠

٣ ـ « اساس الاقتباس في المنطق » • GAL ت ص ٦٧٣ • وجميع هذه الاعمال موجودة • والثاني فيها مطبوع مرات عديدة (قارن المجزء الذي تحدثنا فيه عن ابن سينا) • وهذا العمل بحاجة ماسة الي دراسة •

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لم يترجم أى مؤلف من مؤلفات الطوسى الى اللغات الغربية ، ولا وجوه لاية دراسة لكتاباته المنطقية فيما عدا في

Horten (1910). Max Horten. Die philosophischen Ansichten von Razi und Tusi. Bonn, 1910.

(أنظر ص ١٥٨ ـ ١٦٢ اذ يوجد حديث مختصر عن منطق الطوسى • لاحظ انه يعترف (ص ١٦١) بالشكل الراسع من القياس ، مع انه يتشكك في ملائمته) •

د ـ الصـاس

⁽١٤٢) يذكر صاحب « فوات الوفيات » (ص ٢٤٩) أن الطوسى قد « رد على الامام فخر الدين في شرحه (لكتاب الاشارات لابن سينا) وقال : هذا جرح وما هو شرح » • (المترجم)

- س زوتر ، MAA : ۱۶۱ ـ ۱۵۳ (رقم ۳٦۸) ٠
 - ـ لیکلیر ، HMA : ۲ ، ص ۱۳۷
- ـــ دائرة المعارفة الاسلامية ، ط ۱ ، ٤ ، ص ٩٨٠ ــ ٩٨٢ (د٠ ستروهمان وج رسكا) خ
 - __ سارتون ، HS : ۲ ، ص ۱۰۰۱ ـ ۱۰۱۳ ۰
 - ــ بيرسون ۽ ٢٠٠ ص ١٦٦٠٠
 - م برون ، ۲: LHP ، ص ۸۶۶ ـ ۲۸۱ ، ۳ ، ص ۹۸۶ .
 - _ مياًى (١٩٣٨) ١٠ · ميلى : العلم العربي :
- Mieti (1938). A. Mieli. La Science arabe. Paris, 1938.

 ② (النظر ص ١٥٣ ـ ١٥٤ ، وللحوظه ٦)
 - _ دىفو (١٩٠٢) كرادى فو الغزائى ٠
- De vaux (1902). Carra de Vaux. Gazali, Paris, 1902.
- (انظر ص ١٦٧ ١٧٤ ويتناول هذا الكتاب الطوسى بوصفه صاحب نظرية اخلاقية)
- ــ ستيفنسون (١٩٢٣) ٠ ج ٠ ستيفنسون ٠ تصنيف العلوم في رأى نصير الدين الطوسي ٠
- Stephenson (1923). J. Stephenson. «The Classification of Sciences According to Nassiruddin Tusi». Isis. Vol. 5 (1923), pp. 329-338.
- (قارن الجزء ۱۱ (۱۹۳۸)، ص ۲۲۸ °) (وينبع هذا التصنيف من ارسطو ، بما في ذلك ابعاد المنطق من قائمة العلوم ، على اساس انه آله للبحث أكثر من كونه فرعا منها) •

Wiedeman (1938). Eilhard Wiedeman. «Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften: Nasir al-Din al-Tusi».

Sitzungsberchte der physikalish—Modizinischen Societät
zu Erlangen.. Vol. 58 (1928), pp. 363-379, and vol. 60 (1928)
pp.289-316.

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

كان الطوسى التلميذ اللامع لكمال الدين بن يونس ، واستاذا للتزويني الكاتبي آخرين ومو لذلك يمثل حلقة ربط اساسية فالسلسلة المتواصلة الدرسة . المسرقية ، • وانتقاداته لفخر الدين الرازى جملت منه واحدا من ابرع مجادلي « مدرسته » •

(۸۵) ابن واصل الحموى

(1791 - 1707)

۱ ـ سيرته

ولد جمال الدين محمد بن سالم بن واصل ابو على الحموى سنة ١٢٠٠ عاش فى حماه (سوريا) ، وهو استاذ محترف للفقة والفلسفة والرياضيات والفلك ، وفى سنة ١٢٦١ ذهب الى القاهرة بناء على استدعاء من السلطان الظاهر بيبرس الذى ارسله الى صقلية فى مهمة الى الملك « مانفيرد » ، ابن الامبراطور فردريك الثانى ، وبعد عودته ، رجع الى حماده ليشغل منصب رئيس القضاة ، وليتابع التدريس اليضا ، وتوفى فى سن متأخرة سنة ١٢٩٨ .

٢ _ الاعمال النطقية

١ _ الكتابات ألنطقية

الكتابات المنطقية المعروفة لابن وأصل هي على النحو التالي (١٤٢) :

即

⁽١٤٣) يذكر الرزكلى فى كتابه « الاعالم (ح ٦ ، ص ١٣٣) كتابين آخرين لابن واصل لم ينكرهما المؤلف منا وهما : « شرح ما استغلق من المفاظ كتاب الجمن » و « مداية الألباب » ٠

۱ _ « نخبة الفكر في النطق » (مجمل عام المنطق ، كتبه في صقلية الله الله و مانفيرد » ، ويسمى في الاصل « الامبروريه » (١٤٤) • وهذا الكتاب مفقود الآن) •

٢ _ « شرح المختصر » (أي شرح لكتاب المختصر للخونجي (وهذا الشرح موجود الا أنه لم ينشر)

ب ، _ _ الترجمات والدراسات

لاتوجىد

د ـ الصادر

- ـــ بروكلمان ، GAL : ، ص ۲۲۲ ـ ۳۲۳ ، ۱ (۲) ، ص ۲۸۳ . ۳۲۳ ، ۱ (۲) ، ص ۳۹۳ ، اللحق ۱ ، ص ۵۵۰ ، ۸۳۸ ۰
- ـــ دائرة المعارف الاسلامية ، ط1 : ٢ ، ص ٤٢٨ (دون ذكر المؤلف) ·
 - ــ سارتون ، ۱۱۱۹ ، ص ۱۱۱۹ ·
 - ــ زوتر ت MAA ص ۱۵۷ (رقم ۳۸۰) ۰
 - ــ نستنفیلد ت G : ص ۱٤٩ ـ ١٥٠ (رقم ٣٧١) ٠

٣ _ مكانته في تطور النطق العربي

مع ان ابن واصل الحموى معاصر للطوسى ، الا انه ينتمى الى المدرسة « الغربية » بوصفه متابعا للرازى • وكان اعتمامه بالمنطق مجرد جرء من عمله الموسوعى • وكان عارضا للمنطق وشارحا له ، ولم يكن مساعما فيه •

⁽۱٤٤) كلمة « أمبرورية » التى يستخدمها المؤلف مشتقه من كلمة « امبراطور » فهو يترجمها الى « الكتاب الامبراطورى » • أما فى « معجم المؤلفين (ح ١٠ ، ص ١٧ ، و « الاعلام » (ح ٦ ص ١٣٣)) فنقراها هكذا « الانبرورية، نسبة الى « الانبرور مانفيرد » • ولا ندرى معنى للانبرور الا انها الامبراطور (المترجم)

(٨٦) ابن النفيسس

(5 A.71 - XXY1)1 (031)

ا ـ سيرتة

درس علاء الدین ابو الحسن علی بن ابی الصزم بن النفیس الطب عدمشق ، ومارسه مناك كما مارسه فی القامرة ، حیث توفی سنة ۱۲۸۸ فی حوالی الثمانین من العمر ، ومو طبیب مشهور ، ومعلم له تأثیره ، وكاتب فی الوضوعات الطبیة ، وتمثلت مساهمته الرئیسیة فی سلسلة من الشروح المؤلفات لین سینا الطبیة ، وهی شروح لاتت نجاحا مائلا ، ویدو انه كان معارضا لابن سینا فی الطب كما كان كذلك فی الفلسفة ،

۲ – الاعمال المنطقية :

ا ـ الكتابات النطقية .

ب ، ج الترجمات والدراسات

الاتوجسد

د ب المصادر

سه مروکلمان ، GAL : ۱) ص ۱۹۳ ، ۲ (۲) ، ص ۱۹۹ ، ۱ اللحق۱۰ ، اللحق۱۰ ، اللحق۱۰ ، اللحق۱۰ ، اللحق۱۰ ، اللحق۱۰ ، اللحق

(١٤٥) لـم يذكر معجم المؤلفين (ج٧، ص ٥٥) تاريخا لمولد فين النفيس، ويبدى ان الصادر العربية لم تحدد بدقة هذا التاريخ ولكن ولضح مما يذكره المؤلف هذا أن ابن النفيس يصغر ابن الحموى بعام وعلى قلك يمكننا تحديد ميلاده (ولو على وجه التقريب) بسنة ٢٠٣ه ووفاته سنة ١٨٣٠م٠

(م ٢٩ ـ الخطق العربي)

- سے سارتون HS: ۲: مص ۱۰۹۹ ـ ۱۱٬۰۰ .
- س بيرسون ، II : ص ١٥٥ ، اللّحق ١ ، ص ١٥٠
 - ــ ليكلير HMA : ۲ ، ص ۲۰۷
- س فستنفيك ، AA : ص ١٤٦ ـ ١٤٧ (رقم ٢٤٤) ٠
- ــ مايرموف (١٩٣٤) ٠ ماكس مايرموف ٠ « اكتشاف الدورة الرئوية على يد ابن النفيس ، الطبيب العربي القامري ، ٠

Meyerhof (1934). Max Meyerhof. «La decouverte de la circulation pulmonaie par Ibn an-Nafis, Médicin arabe du Caire». Bulletin du l'Institut d'Egypte. vol. 16 (Cairo, 1934) pp. 33-46.

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان البن النفيس طبيبا هاما ، وربما لم يهتم بالنطق الا بقسدر ما كان. مذا الامر مو الاجراء القياسى لدراسى الطب فى زمانه وكان على وجه اليقين. تقريبا مواصلا المتقليد و الغربي ، •

(۸۷) ابن اللبـودی

۱ سیرته

كان نجم الدين يحيى بن محمد بن اللبودي فيلسوفا وطبيبا ورياضيا

ميلاده ومو ١٢١م = ١٠٦٥ ، نبينما يحدد الزركلى (الاعلام ح ٨ ميلاده ومو ١٢١م = ١٠٠٥ ، نبينما يحدد الزركلى (الاعلام ح ٨ ص ١٦٥) وفاته بانها كانت سنة ١٢٧١م = ١٧٠ م، يحددما ، معجم المؤلفين (ح ١٦ ، ص ٢١١) بانها كانت سنة ١٢٦٦م = ١٦٦٨ ، ويبدو خط هذا التاريخ اذا ما قرانا عند ابن ابي اصيبعة (ص ٢٦٦) ان اللبودي نظم قصيدة في القدس الشريف ، عند عودته من مصر في منتصف جمادي الأول سنة ست وستين وستمائة ، ، فليس من المعقول ان تكون وفاته بالصورة التي نكرها معجم المؤلفين ، ، ويبقى الامر غامضا في سنة الوفاه التي يحددما مؤلفنا بسنة ١٢٧٨ ، بينما تحددما بعض الصادر العربية بسنة ١٢٧١ ، المترجم)

و ملكيا · ولد بحلب سنة ١٢١٠ وتوفى سَنة ١٢٦٨ · ونال شهرتِه بوصفه باحثًا وطبيبًا موظفًا عاما (١٤٧). •

٢ _ الأعمال النطقية

ا - الكتابات النطقية

كتب ابن اللبودى:

مختصر الاشارات ، (۱٤۸) • (مختصر كتاب الاشارات لابن سينا) • (مختصر اللحق ١ ، ص ١١٨) • وهذا العمل موجود • (بروكلمان ، GAL) • ص

ب ، ح ـ الترجهات والدراسات

لاتوجــد

د ـ المساس

- ـــ بروكلمان ، GAL : الملحق ١ ، ص ٨١٧ ·
 - _ سارتون IHS : ۲ ، ص ۲۲۶ ·
 - ــ فستنفيك ، AA : ص ١٢٠ (رقم ٢١١)
 - ب لیکلیر ، HMA ، ۲ ، ص ۱٦١ ۱٦٠ •
 - ــ زوتر ، MAA : ص ۱٤٦ (رقم ۳٦٥) ٠

(١٤٧) عمل وزيرا لدى الملك المنصور صاحب حلب • ثم جاء الى مصر به موت المنصور ، فجعله الملك الصالح ايوب ناظرا على الديوان بالاسكندرية • ثم عاد الى دمشق ، فكان ناظرا على الديوان فى جميع الاعمال الشامية (انظر المصادر التى وردت فى التعليق السابق)

(۱٤٨) « مختصر كتاب الاشارات والتنبيهات لابن سينا ، هكذا ف ، معجم المؤلفين ، (حَد ١٣ ، ص ٢١١) وعند ابن ابي اصيبعة (ص ٦٦٨) ٠ (المترجم)

٣ _ مكانته في تطور المنطق العربي

من الواضح أن اللبودى كان مناصرا للمدرسة ، المشرقية ، ٠

(۸۸) این سیعین

(17V - 171A)

۱ ـ سیرته

ولد محى الدين ابو محمد عبد الحق ابن ابراهيم بن محمد الاشبيلى ابن سبعين في مرسيه (اسبانيا) سسغة ١٢١٨ وهو فيلسوف ذو شهرة واسعة ، ومؤسس جماعة دينية فلسفية تعرف بجماعة «السبعينية » وخدم في العديد من البعثات الهامة لحكام الموحدين (١٤٩) وقد مات بمكه منتجرا سنة ١٢٧٠ (١٥٠)

(۱٤٩) لاندرى طبيعة هذه المهام الذى قام بها ابن سبعين لحساب حكام المرحدين و لان من المعروف أن ابن سبعين لم يستقر في مكان الا وطارده فيه أعداؤه حتى خرج منه حتى استقر به المقام في مكة التي ظل بها حتى مات و انظر تفصيل حياته والوفا الغنيمي التفتازني : ابن سبعين وفلسفة الصوفية و دار الكتاب اللبغاني و بيروت و ١٩٧٣) ولنفس المؤلف، مدخل الى التصوف الاسلامي و دار الثقافة و القامرة ١٩٧٦) و المترجم)

(۱۵۰) يروى صاحب « فوات الوفيات » (ح ۲ ، ص ۲۵۶) ان ابن سبعين « فصد يديه ، وترك الدم يخرج حتى تصفى » • الا أن التفتازاني (١٩٧٦) ص ٢٥٣ يرجح انه مات موتا طبيعيا • (المترجم)

٢ _ الاعمال المنطقية

ا - الكتابات النطقية

يضم المعجم الموسوعى الفلسفى لابن سبعين : « بد العارف » (١٥١) • فصلا عن المنطق ، حيث يقدم ملخصا قصيرا أد « الكتب التسعة » في المنطق • أما رسالة « في المسائل الاساسية « التي يعالج فيها من بين ما يعالج موضوع المبرحان ، فهي موجودة في الكتاب لسابق (انظر لاتور (١٩٤٢) ص ٥٠ ، ولكنها لم تكتشف •

ب ، ۵ ـ الترجهات والدراسات

ترجم الجزء النطقى من كتاب ابن سبعين الى الالمانية مع مقدمة وتعليقات في رسالة دكتوراه قدمها ستيفان لاتور:

__ لاتور (۱۹۶۲) ستيفان لاتور · « منطق ابن سبعين المرسى ·

Lator (1942). Stefan Lator. Die Logik des ibn Sab'in von Murcia. Rome, 1942. (Inaugual-Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der philosophischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu Munchen).

مَ تُشريفَ الدين (١٩٤٣) • شريف الدين بِلَتقايا • ابن سبعين : رسائل مُلسفية مع الامبراطور فريدريك الثاني •

Sherefettin (1943) Sherefettin Yaltkaya. Ibn Sab'in: Correspondence Philosophique avec Empereur Frédéric II de Hohenstaufen, I. Istanbul. 1943. (Etudes Orientales de l'Institut Français de Istanbul, no. 8); and Paris, 1943 (Boccard).

⁽۱۰۱) يقول صاحب « فوات الوفيات » (ح ٢ ص ٢٠٥٠) ان كتاب « البد » يعنى لابد للعارف منه • الا أن التفتازاني (١٩٧٦) ص ٢٥٤ • يرى ان « البد » عند ابن سبعين بمعنى المعبود • (المترجم)

د - الصسادر

- ـــ بروكلمان ۱: GAL ، ص ١٦٥ ـ ٢٦٦ ، ٢ (٢) ، ص ٦١١ ، اللحق ١ ، ص ٨٤٤ ٠
- ــ سارتون SHI : ۲ ، ص ۹۹۸ (قارن ایضا ص ۱۲۲۹ ، الفهرس)
 - ــ بيرسون II : ص ١٥٧٠
 - _ ميناسه ، AP : ص ٤٤ ·
- ماسينيون : لويس ماسينيون · مجموعة نصوص غير منشورة عن تاريخ التصوف الاسلامي »
- Massignon (1929) Lois Massignon. Recueil de Textes inédits concernant l'Histoire de la Mystique Muslmane. Paris, 1929.
- (انظر ص ۱۲۸ ۱۳۱ حیث مقتطفات من « بد للمسارف » ، قارن ایضا ترجمهٔ ماسینیون للمقتطفات فی « ذکری هنری باسیه ، مجلد ۲ ، باریس ۱۹۲۸ ، ص ۱۳۳ ۱۳۰ •
- ــ واهیتاکی (۱۹۳۲) م ۰ واهیتاکی ۰ مقال فی Islamica هیچاده (۱۹۳۲) ص ۱۹۷۵ ــ ۶۹۰ ۰
 - لاتور (١٩٤٤): استابان (= استيفان) لاتور : ابن سبعين وكتابه بد العمارف
- Lator (1932). Estaban (_ Stefan) Lator. «Ibn Sab'in de Murcia y su Budd al-'arif» Al-Andalus, Vol. 9 (1944), pp. 371-417.

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

لم يكن ابن سبعين في الاساس منطقيا ، بل كان موسوعيا عالم الخطق

بصورة عرضية ، ناقلا بشكل كبير من المخصات الاخرى ، وخاصة تلك المخصات القديمة التى ترجع الى القرن العاشر · (وهو كغيره من المناطقة المسلمين الاسبان ، يبدو اته اعتمد على الفارابي بشكل اساسي) · ويعد لبن سبعين من اواخر الكتاب المعروفين الذين ابدعوا في الموضوعات الفلسفية في اسبانيا الاسلامية في

(۸۹) ابن داود

(: 17A· - : 17Y· -)

۱ ـ سيرته

عيسى بن داود المسمى بر « المنطقي » ، بالحث غير معزوفاً تماما .

٣ ... الاعمال النطقية

1 - الكتابات النطائية

کتب ابن دارد:

د ليضاح المرجز ، (شرح لكتاب الموجز للخونجي ، · وهذا النشرج . مرجود ·

ب ، د ـ القرجهات والعراسات

الاتوجسد

د _ المسادر

بروكلمان ، GAL : الملحق ١ ، ص ٨٣٨ ·

٣ - مكانتة في تطور المنطق العربي

من الواضع أن ابن داود كان باحثا يسير على التقليد « الغربي » ، ويمكن تصور انه تلميذ للخونجي أو تلميذ لاحد تلاميذ الخونجي ٠

(٩٠) القزويني الكاتبي

(ے ۱۲۲۰ - ۱۲۷۱ او ۱۲۹۲)

ولد نجم الدين على بن عمر القزويني الكاتبي بفارس سنة ١٢٢٠ (١٥٠) - درس الفلسفة والعلم على يد نصير الدين الطوسي ، حيث كان الكاتبي تلميذلا مقربا منه • وكرس حياته جزئيا للفلك ، الا انه كرسها أساسا للمنطق • ونالت مؤلفاته في هذا المجال شيرها كبيرا • وتوفي سنة ١٢٧٦ أو ، في رولية اخرى ، سنة ١٢٧٦ (١٥٠) •

٢ _ الاعمال المطقية

ا _ الكتابات المنطقية

مؤلفات الكاتبي المنطقية هي على الوجه التالى:

ا ـ , الرسالة الشمسية في القراعد المنطقية » (نسبة اللي شمس الدين الجويني) • [وهي رسالة صغيرة في المنطق كان لها تأثير كبير في الشرق ، وكانت موضوعا لعدد لا يحصى من الشروح وشروح الشروح] وهناك العديد من الطبعات (مع شروح متعددة) •

۲ ـ « کتاب حکمة العین » • (وهی نشرة اخری ـ لها شهرة کبیرة وانتشار واسع ـ أو نشرة جزئیة للکتاب رقم (۳) (محنوفا منه المنطق ؟)).
 ومناك طبعات عدیدة (مع شروح) •

⁽۱۰۲) ، (۱۰۳) يبدو الخلاف هنا واضحا في تاريخي هيلاده ورفاته فتكاد تهجم المصادر العربية (انظر : الكتبي : فوات الوفيات ح ٣ ص ٧٥ ، الزركلي : الاعلام ، ح ٤ ، ص ٣١٥ ، كحاله : معجم المؤلفين - ح ٧ ، ص ١٠٥٩) على أن القزويني للكاتبي ولد سنة ١٠٠٠ ه = ١٢٠٣م (او) ١٠٠٤ • وتوفي سنة ١٧٥٥ه = ١٢٧٧ • ولا ندري المصادر التي استقى منها المؤلف تاريخ ميلاده على انه كان سنة ١٢٢٠ ، ولعمل هذا التماريخ المتاخر هو الذي ادى الى وجود تاريخ متأخر لوفاته (١٢٩٢ والاصح هو ما تذكره المصادر العربية

- ٣ د كتاب عين القراعد في الخطق والحكمة ، (وهو رسالة مرسوعية ، تنصب على المنطق والطبيعيات (بما فيها الرياضيات) والالهيات) والكتاب موجود الا أنه غير منشور •
- ٤ « بحر الفوائد فی شرح عین القواعد » (۱۰۹) (وهو شرح للکاتبی نفسه لکتابه رقم (۳)) وهو موجود فی الاسکوریال (دیرینبرج ، مخطوطات، ۱۳۵۰) الا آنه غیر منشور •
- م « جامع الدقائق في كشف الحقائق » (رسالة تعالج المنطق والطبيعات والالهيات ، وريما كانت هي نفس الكتاب رقم (٣) بصورة اخرى منقحة) .
 وهذه الرسائة موجودة ، ولكنها غير منشورة .
- ۲ « المنصص : شرح االملخص ، (شرح (نقدى ؟) لكتاب الملخص ، المنحر الدين الرازى وطبقا لما يذكره م مورتن أن هذا الشرح له تأثير كبير في الشرق (دائرة المعارف الاسلامية ، ط ٢ ، ص ٥١) •
- ٧ ـ شرح (نقدى ؟) لكتاب كشف الأسرار للخونجى ٠ وهو موجود (بروكلمان ، GAL : اللحق ١ ، ص ٨٣٨) ٠

ب _ الترجمات

- (۱۹۷۰ مات ۱۹۷۰ میلسیاکوس (؟) جرمانوس سیلسیاکوس (مات ۱۹۷۰ میلسیاکوس کی Silesiacus (?). Germanus Silesiacus (d. 1670). Logica Solana. place ?, date.
 - (ترجمة لاتينية للكتاب رقم (١) ٠)
- __ اسبرنجر (١٨٦٢) · الويز اسبرنجر (الناشر) · قاموس المصطلحات الفنية المستخدمة في علوم المسلمين ·

⁽١٥٤) هذا الكتاب غير مذكور في « فوات الوفيات» ولا في «معجم المؤلفين» ولا في « الاعلام » ٠ (المترجم) ٠

Sprenger (1862). Aloys Sprenger (editor). Dictionary of Technical Terms used in the Sciences of Mulusmans, part 2; Calcutta, 1862.

(اللحق ۱ (۱۸٦٢) عن « منطق العرب » يقدم نشرة لنص كتاب القزوينى الكاتبى رقم (۱) ، مع ترجمة انجليزية له) ٠

ــــ الشريف (۱۹۰۵) عبد الرازق الشريف ، بلا عنوان ، للا المديف (۱۹۰۵) Lacheref (1905). Abderrazzak Lackeref. Title ? Alger, 1905.

(تُرجمة نَرنسية للكتاب رقم (١) ٠

د _ الدراسات

الاتوجسد

د ـ المسادر

ـــــ بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۲۶۱ ــ ۴۶۷ ، ۴۰۰ ، ۲۰۰ ، ۲ (۲)، ص ۱۱۲ ــ ۱۱۶ ، ۲۱۸ ، ۲۷۲ ، اللحق ۱ ، ص ۸۳۸ ، ۸۶۵ ــ ۸۸۸ ، ۹۲۳ .

. ـــ سارتون ، HS : ۲ ، ص ۱۱٤٦ (الفهرس) ٠

ــ زوتر ، MAA : ص ۱۵۳ (رقم ۳۷۰)؛ ٠

٣ - مكانته في تطور الطنق العربي

كان القزوينى الكاتبى التلميذ اللامع لنصير الدين الطوسى ، وهو عضو رئيسى فى مدرسة كمال الدين بن يونس « المشرقية » • وشرح بصوره نقدية فخر الدين الرازى والخونجى • ولكون القزوينى الكاتبى « مشرقيا » فهو لم يتردد فى قبول الشكل الرابع من القياس (الحملى) (انظر ص ٢٧ ـ ٣٠ من ملحق سبرنجر) • ومن الواضح انه كان عارضا للمنطق قديرا له منطلقات أصيلة •

(۹۱) ابن کمــونه

() 3 / 17 - 3 / 7)

۱ ـ سيرته

کان سعد بن منصور بن کمونه الاسرائیلی باخثا یهودیا وطبیبا بالکراق اعتنق الاسلام ، وتوفی سنة ۱۸۳ه (= ۱۲۸۶م) (۱۰۰۰) ، یعد عدة سنوات من طرده من بغداد نتیجة لاضطراب شعبی ،

٢ _ الاعمال المنطقية

ا _ الكتابات النطقية

ا ـ « كتاب في المنطق والطبيعيات مع المحكمة الجديدة » (الحكمة الجديدة ... الالهيات (الميتانيزيقا) •) (١٥٦), (وهي رسالة موسوعية ثلاثية الموضوع من النمط للـالوف) •

٢ ـ شرح كتاب الاشارات لابن سينا (١٥٧) · (ومن المحتمل الله انحاز عنا الله المتعادات مخر الدين الرازى) ·

٣ ـ ملخصات تصيرة لتعليقات الطوسى (النقدية) على تلخيص

⁽۱۵۵) لم يذكر له « معجم المؤلفين » تاريخ ميلاد ، الا انه جدد تاريخ الموفاه (نقل عن كشف الظنون لحفاجي خليفه بسنة ١٧٦ه = ١٢٧٧م ٠ معجم المؤلفين ح ٤ ، ص ٢١٤) ٠ (معجم)

⁽١٥٦) ، (١٥٧), ، (١٥٨) اسماء هذه الكتب الثلاثة كما اوردها « معجم المؤلفين (ص ٢١٤) إ هي على النحو التالى (لم يذكر الكتاب رقم (٣)) : « المحكمة الجديدة في المنطق » ، « شرح كتاب الاشارات لابن سينا في المنطق » ، « شرح التلويحات في المنطق والحكمة » •

الاورماوى (تحصيل المحصل) لكتاب « المحصل » لفخر الدين الرازى » (ومن المحتمل أن تكون ملخصات نقدية لانتقادات الطوسى) •

٤ ـ شرح « كتاب التلويحات » (الوسوعة الفلسفية ثلاثية الموضوع »
 المسهروردي (١٥٨) »

رجميع هذه الأعمال موجودة •

ب ، د - الترجمات والدراسات

لاننوجسد

ه ـ المسادر

- ـــ بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۶۳۷ ، ۶۵٤ ، ۲۰۰ ، ۲ (۲) ،: ص ٥٦٥ ، ٩٢٢ ، الملحق ١ ، ص ٧٦٨ ــ ٧٦٩ ، ٧٨٢ ، ٨١٦
 - ــ سارتون ، IHS ، ص ۱۸۷۰
 - ـ بيرسون، ١١ : اللحق ١ ، ص ٥١ ٠٠
- استنشنیدر (۱۹۰۲) م استنشنیدر : الأدب العربی عند الیهود كلاون. Steinscneider (1902). M. Steinschneider. Die arabische Literatur der Juden, Leibzig, 1902.

(انظر ص ۳۳۹ ـ ۲٤٠ (رقم ۱۷۸) ٠

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

رغم كتابات ابن كمونه الواسعة في المنطق ، فلا يبدو انه منطقي في الأصل ، ولكنه باحث عالج النطق بوصفه احد فروع الدراسة الفلسفية . وكان التجاهه « غربيا » في الفلسفة ، ومن المحتمل تماما انه كان تلميذا للارموى ، وكان على وجه اليقين متابعا للسهرورى (بينس) POA

(۹۲) بطــرس بن الراهب

(179· = - 1770 =)

۱ ـ سيرته

کان ابو شکر (۱۰۹) بطرس ابن الراهب القبطی مسیحیا عربیا مصریا (من الأقباط) • ولد حلوالی سنة ۱۲۲۰ ، وفی سنة ۱۲۷۰ أصبح قمص المکنیسة المعلقة (کنیسة المعنواء ماری) فی الفسطاط (القاهرة القدیمة) • ومن اهم کتبه « تاریخ الخلیقة الشرقی » Chronicon Orientale (۱۲.) • وتوفی فی سن متأخرة حوالی سنة ۱۲۹۰ (۱۲۱) ا

٢ - الاعمال المنطقية

ا ـ الكتابات المنطقية

كتبيطرس بن الراهبعام ١٢٨١ دكتاباللاهوت (١٦٢) (Liber theologicus

(١٥٩) يذكر «معجم المؤلفين» (ح٣، ص ٥٢) ان اسمه مو « بهطرس بن لبى الكرم النشوء بن اللهنب القبطى المصرى (ابو شاكر) • ولم يحدد له تاريخ ميلاد أو وفاة ، بل ذكر القرن الذى عاش فيه وهو « القرن السابع المهجرى » = « القرن الثالث عشر الميلادى » • ويبدو ان ابن الراهب لم يكن بالشخصية المعروفة ذات الاثر ، فلا نكاد نجيد له ذكرا في معظم المسادر المعربية •

من اول الخليقة الى زمانه ، • ويبدو انه مو نفس الكتاب المسار اليه •

(١٦١) أن بطرس بن الراهب ـ بتسب رواية المؤلف ـ لم يعش سوئ ١٥٠ عاما · لذلك لا ندرى معنى لقوله انه مات فى سن متأخرة · ولعل ذلك برجع الى قلة المعلومات عنا (وربما عدم دقتها) ·

(١٦٢) يذكر « معجم المؤلفين ، (ح ٣ ، ص ٥٢) من بين ما يذكر من كتب ابن الراهب « البرهان في القوانين المكملة وانقراض المهلة في العقائد والآداب النصرانية ، و « الشفاء في كشف ما استتر من لاهوت المسيح والختفي وفي صحة طبيعتيه »

فى ٥٠ مسالة ، ومو بحث اسكولائى نمطى شامل · والكتباب موجود الا انه غير منشور · وينطوى على جدال ضد الفلاسفة والمناطقة التى عالجوا الكتب التالية :

الفارابي : « عيون المسائل »

ابن سينا: عيون الحكمة .

الغزالى: مقاصد الفلاسفة •

نخر الدين الرازى: الآيات البينة ٠

الكاشى : مقدمة في النكمة والمنطق •

وكانت عناية بطرس ابن الراهب في هذه المناتشة منصبة على اتناهة المحجة على عدم امكان تطبيق المنطق في المجال اللاهوتي .

ب ، د ـ الترجهات والعراسات

لاتوجسد

د ـ المسادر

- ــ بروكلمان ، GAL : ١ ، ص ٣٤٩ ، ٢ (٢) ، ص ٤٢٦ ـ ٤٢٧ ، اللحق ١ ، ص ٥٩٠ . ٠
 - ـ سارتون : IHS : م ص ۱۱۲۱
 - __ فسنفیلد ، G: ص ۱٤٥ _ ١٤٦ (رقم ٣٦٠) ٠
- ب جراف (۱۹۱۰) جورج جراف ۱ الفلسفة وعلم الله عند يحيى بن عدى ٠ Graf (1910). Georg Graf. Die Philosophie und Gotteslehre bie Jahya ibn 'Adi». Beiträge zur Geschichte der Philosophie des

Mittolalters, vol. 8, Münster, 1910. [۷۸ – ۷۰ انظر ص ۲۵ ا

٣ _ مكانته في تطور المنطق العربي

لم يكن بطرس ابن الراهب منطقيا ، بل كان لاهويتا وجه عناية الى بيان مكانة المنطق وحدوده بطريقة تستبعده عن أن يكون اساسا للنقسد. اللاهوتي ٠

BAR HEBRAEUS (9T)

K 1717 - 1777)

۱ ـ سيرته

كان يوحنا جريجوريوس أبو الفسرج (١٦٢) بن العبرى المطى سلمروف باسم Bar Hebraeus سمن اصل يهردى ، ولكنه اصبح تساءمسيحيا يعقوبيا له تأثيره ، متخذا اسم جسريجوريوس ، ومو كاتب مؤلفات ضخمة بالسريانية (وهو آخسر مؤلف هام يكتب بهذه اللغة) ، وبالعربية بصورة مساعدة ، وكان ابن العبرى باحثا موسوعيا له مساهماته ذات التاثير الكبير في تاريخ الفكر ولد في ملطيه (تركيا الآن) وتضى معظم حياته بالعراق ، ودفن عند وفاته عام ١٢٨٦ قرب الموصل (١٦٤)

(١٦٣) ، يوحنه ، هو اسمه في الولاده ، أما لبو الفرح فهي مجرد كنية اشتهر بها ، فهو لم يتزوج ولم يكن له ولد ، (انظر ، الزركلي : الاعلام ، المجلد ، ص ١١٧) ، (المترجم)

(۱٦٤) يذكر صاحب « الاعلام (المرجع السابق والصفحة) أن ابن العبرى توفى في مراغة (بأذربيجان) ، ونقلت جثته الى الموصل فدفنت في دير مار متى ٠ (انظر في ذلك أيضا : معجم المؤلفين : ح ٨ ، ص ٣٩ ـ ٠٠) ، المترجم ﴾

٣٠ _ الاعمال المنطقية

1 ، ب ، د الكتابات النطقية والترجمات والدراسات

كتب ابن العبرى بالسريانية كتاباً بعنوان « كتاب حدقات العين » يشتمل على تقص موسوعى الفلسفة الارسطية في اربع اجزاء :المنطق والطبيعيات وما بعد الطبيعة (الألهيات) ، والفلسفة « العملية » (الاخلاق) ويقدم الجزء الذى خصصه المنطق وصفا يفتقر الى الحماس المادة سبعة كتب من « الكتب التسعة » في المنطق وصفا يفتقر الى الحماس المادة سبعة كتب من وقام هو أو أحد تلاميذه بترجمة هذا الجزء الى العربية (ستنشنيدر ، AUG وقام هو أو أحد تلاميذه بترجمة هذا الجزء الى العربية (ستنشنيدر ، من الكتاب ، ص ۹۹) ، وقام بنشر النص السرياني الجنزء المنطقي من هذا الكتاب ، مع ترجمة جزئية الى الالمانية (بما في ذلك الجزء الأول من هذا الكتاب . في المدخل) كورت ستير : « كتاب الحدقات » ، (رسالة دكتوراه)) ، وقال عليوستال Dissertation, 1908).

وقد عاد جراف GCAL ، من ۲۸۰ ، بالفضل الى ابن العبرى في وضع كتاب بعنوان « سواد السوفيا » (الغالية العظمى من الحكمة) ، وهو كتاب جامع للمنطق والطبيعيات وما بعد الطبيعة (الالهيات)، ويقوم على الساس كتاب « عيون الحكمة » لابن سينا • ويؤكد (جراف) وجود هذا الكتاب في مخطوطات عديدة • ولكن يبدو يقينا ان هذا الكتاب هو نفس الكتاب السابق أو ملخص له (١٦١) •

د ـ الماير

⁽١٦٥) يذكر معجم المؤلفين (ح ٨ ، ص ٤٠ ٪ كتابا له اسم « تفسير المساغوجي في المنطق • واعتقد لن هذا الكتاب هو من الجزء المنطقي للكتاب المسابق ايضا (المترجم) في ترتيب ابن العبرى للكتب ، وضع الجدل قبل التحليلات الأولى (١٦٦)

__ دائرة المعارف الاسلامية ، ط۱٬۱، ص ۲۰۷ _ ۲۰۸ _ ۸۰، ۲ (س 🖟

ــ سارتون ، HS : ۲ ، ص ه۷۹ ـ ۹۸۰

ــ زوتر ، MAA : ص ١٥٤ _ ٥٥١ (رقم ٣٧٥) . ٠

- لیکلیر ، HMA : ۱ ، ص ۲۱۸ ، ۲ ، ص ۱٤۷ •

سا استنشنیدر ، AUG : ص ۹۹

- فستنفيلد ، AA ع ص ١٤٥ - ١٤٧ (رقم ٣٦٣) ٠

ــ بيرسون ، 🎞 : ص ١٤٤ ٠

- جرافیا CCAL : جرافیا ۲۸۰ - ۲۷۲ می

__ فنریش ، AG : ص ۲۸۲ ·

ـ يوبرنبح ـ جير: : ص ٢٩٤ ـ ٢٩٥٠

_ برون ، ۲: LHP : من ۹٤٩ ·

ــ رايت ، الادب السرياني ، ص ٢٦٥ وما بعدما ب

• بومشتارك (۱۹۲۲) انطون بومشتارك : تاريخ الادب السريانى Boumstark (1922). Anton Boumstark. Geschichte der Syerischen Literatur (Bonn, 1922), p. 316.

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

على الرغم ان كتاب ابن العبرى في المنطق كان متاحا في العربية ، فانه كان كتابا سطحيا ومشتتا بصورة كاملة ، وظهر في وقت كان متاحا معه العديد من الرسائل المنطقية المحلية ، لذلك بقى بلا تأثير على التيار الرئيسي للمنطق العربي ، ومع ذلك ، فقد كان له _ مثله في ذلك مثل رسالة لبن ميمون ، تأثير معين على اهل ملته ، اولئك الذين الصبحت الدراسات المنطقية عندهم في ذلك الوقت في مستوى منخفض .

(۹٤) قطب اندین الشیرازی (۹٤)

۱ - سیرته

ولد قطب الدين محمود بن مسعود بن مصلح الشيرازى فى شيراز (فارس) سنة ١٢٣٦ وهو ينحدر من عائلة طبية متميزة ، درس الطب والعلوم الكلامية الاسلامية على يد ابيه واعمامه ، ثم درس الفلسفة والعلوم على يد نصير الدين الطوسى وأصبح واحدا من المع تلاميذه ، والشيرازى من مؤلفى المجلدات الضخمة - اخرج لنا كتبا متميزة فى الياضيات والفلك والبصريات والطب والفلسفة والمكلام - لذلك يعد واحدا من اكبر علماء الفرس المؤثرين فى كل العصر ، وتوفى فى سن متأخرة سنة ١٣١١ ، وهو معروفة بأنه « عالم الفرس » ،

٢ _ الأعمال النطقية

ا ـ الكتابات النطقية

كتابات الشيرازي النطقية مي على الوجه التالي :

۱ ـ « شرح حكمة العين » • (شرح لكتاب « حكمة العين » للقزوينى الكاتبى) •

۲ ـ ملخصات آشرح القزويني الكاتبي لكتابة « حكمة العين » ٠ (انظر بروكلمان ، GAL : الملحق ١ ، ص ٨٤٧) ٠

۳ - « حاشیة علی الاشارات » (ملاحظات او تحواشی علی کتاب الاشارات لابن سینا) ۰

٤ - « شرح الاشارات » (شرح كتاب الاشارات لابن سينا) ٠
 (وفي هذا الكتاب والكتاب رقم (٢) يأخذ الشيرازي جانب استاذه الطوسي ضد فخر الدين الرازي في الدفاع عن ابن سينا ٠

وجميع هذه المؤلفات ماتزال موجودة ٠

ب ، ح ـ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د - المسادر

- ... بروكلمان ، GAL ؛ ١ ، ص ٢١٧ ، ٢ ، ص ٢١١ ، ٢ (٢) ص ٥٦٥ ، ٢ (٢)، ص ٢٧٤ _ ٢٧٥ ، الملحق ١ ص ٦٨٢ ، ٢٨٦ ، ٨٤٧ ، الملحق ٢ ، ص ٢٩٦ _ ٢٩٧ .
- ــ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ۱ : ۲ ، ص ۱۱۲۷ ـ ۱۱۲۷ (۱۰ فيدنمان) ٠
 - __ سارتون ، HS : ۲ ، ص ۱۰۱۷ _ ۱۰۲۰ ، ۳ ، الفهرس ·
 - -- زوتر MAA : ص ۱۵۸ ــ ۱۵۹ (رقام ۲٤٧) .
 - -- فستنفيك ، AA : ص ١٤٨ ١٤٩ (رقم ٢٤٧) .

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

كان قطب الدين الشيرازى تلميذا لنصير الدين الطوسى ، وربما عرف السمرقندى والقونوى ، أو على الأقل تعلم عليهما ومن الؤكد انه عرف القزوينى الكاتبى ، وربما درس على يديه ، وكان القزوينى أيضا تأميذا للطوسى وقام بشرح كتابه وكان فى الفلسفة متأثرا بالسهروروى ، ويبدر انه وقع تحت بعض التأثيرات « الغسربية » اثناء زيارة له لمصر ، واقتنع تلميذه التحتانى بأن يدخل فى مناقشات نقيه (محاكمة) تتعلق ببعض الوضوعات الخاصة بكتاب الاشارات لابن سينا التى دار حولها النزاع بين نصير الدين الطوسى وفخر العين الرازى و (دائرة المارف الاسلامية ، ط ١ ، نصير الدين الطوسى وفخر العين الرازى و (مثل القصود منا التسترى ، استاذ التحانى ، لأن هذا الاخير لم يتجاوز العشرين من عمسره عنسما توق الشيرازى ؟ ! ١ ولم يكن المنطق فى الاصل : فلم يكن المنطق بمثل عنده سوى جانب ثانوى جدا و الا أن أعماله المنطقية قد عملت على استمرائر تقليد الدراسات المنطقية بين علماء الفرس المسلمين و

(٩٥) ابن النحساس

(1799 - 178+)

٧ ـ سيرته

ولد بهاء الدين ابو عبد الله محمد بن ابراهيم الحلبى من النحاس بحلب (سوريا) ، ثم رحل فيما بعد الى القاهرة · واصبح هناك معلما » مشهورا للنحو والادب والمنطق والهندسة (١٦٧)؛ وتوفى عام ١٣٩٩ (١٦٨) ·

٢ _ الأعمال النطقية

ا ، ب ، د - الكتابات النطقية والترجمات والدراسات

لم تذكر لنا المصادر العربية اية مؤلفات « محددة » لابن النحاس ، ولم يبق منها شيء •

د ـ المسادر

ـــ بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۳۰۰ ، ۲ (۲) ، ص ۳٦٣ ، والملحق ، ص ۷۲۷ ف

__ زوتر ، MAA : ص ۱۵۷ (رقم ۳۸۱ ·

٣ _ مكانته في تطور المنطق العربي

يعد ابن النحاس واحدا من مجموعة معلمى المنطق الذين جعلوا من القاهرة مركزا للدراسات المنطقية ابان القرن الثالث عشر ·

⁽١٦٧) تصفه المصادر العربية بأنه « شيخ العربية بالديار المصرية » (انظر فوات الوفيات ، ح ٣ ، ص ٢٩٤ ، و « معجم المؤلفين » ج ٨ ، ص ٢١٩٠ . و « الاعلام » ، ح ٥ ، ص ٢٩٧ • كما يصفه صاحب فوات الوفيات (نفس الرجع السابق) « بانه كان من انكياء بنى آدم وله خبرة بالمنطق واقليدس ، • (المترجم)

⁽۱٦٨) تكاد تجمع المصادر العربية على أن مولده كان عام ٦٢٧ هـ ... ١٢٣٠ م، ووفاته في ٦٩٨ هـ = ١٢٩٩ ٠ (المترجم)

(٩٦) شمس الدين السمرقندي

(١٣٠٤ - ١٢٤٠)

۱ - سیرته

شمس الدين محمد بن أشرف الحسينى السمرةندى ، باحث فارسى ، ولد حوالى سنة ١٢٤٠ • وكتب في الرياضيات والفلك ، كما كتب ايضا في المنطق والجدل باللغة الغربية ، وبالفارسية بشكل مساعد • وتوفى سنة ١٣٠٤ (١٢٩) .

٢ ـ الاعمال المنطقية

ا ـ الكتابات المنطقية

كتابات السمرقندي المنطقية هي على النحو النالي :

۱ ـ « ميزان القسطاس » (رسالة في الغطق ، وشرح في الوقت نفسة أيضا ، نشرها 1 ، اسبرنجر ، كلكتا ، ١٨٥٤ (؟)) .

٢ - « عين النظر في علم الجدل (أو « في علم المنطق ») ١٠ [رسالة عز الجدل والمنطق أو الجدل في المنطق ٠ فلو كانت الرسالة هي على وجه الدقة بالجزء الأول من العنوان (في علم الجدل) - لكانت اذن - مثلها في ذلك مثل رسالة مؤلفنا واسعة الشهرة عن الجدل « رسالة في آداب البحث المنطقية - خارجة عن نطاق موضوع بحثنا هذا ٠ والرسالة موجودة ولكنها تنتظر النشر والترجمة والدراسة] ٠

⁽۱٦٩) يبدو الخلاف كبيرا بين المصادر حول ميلاده ووفاته و فبينما يحدد طوقان (ثرات العرب العلمي ، ص ٤٢٨) ميسلادة بسنة ١٠٥ه = ١٢٠٤م ووفاته سنة ١٩٥٠ هـ ووفاته سنة ١٩٥٠ م ووفاته سنة ١٩٥٠ م ووفاته سنة ١٩٥٠ م فان معجم المؤلفين (ح ٩ ص ٩٥) يقع في خطأ واضح حينما لاينكر تاريخ ميلاد ، ويحدد الوفاة بسنة ١٠٠ه = ١٢٠٠م و واضح انه تاريخ الميلاد لا الوفاة واما « الاعلام » فلم يحدد تاريخ ميلاد ، ولا ناريخ وفاه ، بل ينكر ان وفاة السمرةندى كانت بعد سنة ١٩٥٠م عيداد ، ولا ناريخ وفاه ، بل ينكر ان وفاة السمرةندى كانت بعد سنة ١٩٠٠م)

حـ حواشی علی ، كتاب الاشارات ، لابن سينا (وهی موجودة) •

ب ، حـ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د ـ الصـادر

- - _ سارتون ، GAL : ۲ ، ص ۱۰۲۰ _ ۱۰۲۱

٣ _ مكانته في تطور المنطق العربي

من المحتمل أن شمس الدين السمرةندى كان عضوا من اعضاء المرسة « الشرقية » ، وربما درس على يد قطب الدين الشيرازى • فضلا عن ان مؤلفاته ساهمت في الميل نحو مماثلة المنطق بالجدل ، وهو امر كان يزداد شيوعا بين المناطقة الفارسيين •

(۹۷) الشهرزوری

(14.) (141. - 140. - 140. -)

۱ ـ سيرته

شمس الدين محمد بن محمود الشهرزورى الاشراق باحث غارسي لزدهر

(۱۷۰) لم ینکر الزرکلی (الاعلام ح ۷ ص ۸۷) ولا کمالة (معجم المؤلفین ، ح ۱۱ ص ۳۲۰) تاریخا لمیلاد الشهرزوری ، وکل ما ینکر انه مات بعد ۱۸۷ ه = 100 مات بعد ۱۸۷ ه = 100 ما والفرق کبیر من هذا وما ینکره المؤلف ، المترجم)

ق القرن السابع الهجرى ، كتب في الموضوعات الفلسفية بصورة شاملة · وكتب سيرة فلسفية اعتمد فيها على « البشر » · وكان الشهرزورى شخصية هامة في حركة الاشراقيين التي اسسها السهروردي ·

٢ - الاعمال المنطقية

ا ، ب ، د ـ الكتابات النطقية والترجهات والدراسات

كتب الشهرزورى كتابا بعنوان « الشجرة الألهية في علوم الحقسائق الربانية ، • (رسالة موسوعية ذات النمط الثلاثي المعتاد : المنطق والطبيعيات والالهيات (وتضم الاخلاق والكلام): • ومع انها موجودة الا انها لم تنشر ، وتنتظر الترجمة أو الدراسة) •

د - المسادر

ـــ بروکلمان ، GAL از ۱ ، ص ۶۳۷ ، ۶۹۸ ــ ۶۹۹ ، ۱ (۲)، ص ۵۹۵ ، ۳ مرد تا اللقق آر ، ص ۷۸۲ ، ۸۵۰ ــ ۸۵۱ .

شوولسون ، SUS 🖫 ، ص ۲۲۸ ·

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

كان الشهرزورى استمرارا للدراسات الفلسفية في قارس · وكان النطق يبيخل بشكل عرضى في مجاا اهتماماته ·

(۹۸) ركن الدين الاستراباذي

1(171A - 170· =)

۲ - سیرته

كان ركن الدين حسن بن محمد الاستراباذي باحثا (ونحويا على وجه التصوص) توفي حوالي سنة ١٣١٨ (١٧١) ٠

⁽۱۷۱) تذکر المصادر العربیة ان میسلاده کان فی ۱۲۶۰ ه = ۱۲۶۰ ، ورفاته کانت سنة ۷۱۰ ه = ۱۳۱۰ م \cdot (انظر الرزکلی ، ح ۲ ص ۲۱۰ ، کمالة ح ۳ ، ص ۲۸۳) \cdot

٢ _ الاعمال المنطقية

أ - الكتابات النطقية

كتب الاستراباذي شرحا لـ ي مطالع الانوار ، ، الذي ربما كان كتساب الاورموى • وهذا الكتاب الذي لم يضعه بروكلمان في قائمته مسجل في « قائمة المخطوطات والنقوش الشرقية في مكتبة الامبريال المامة في سان بطرسبرج (١٨٥٢) •

Catalogue des Manuscrits et Xylographes Orientaux de la Biblithèque Impériale Publique de st. Pétersbourg (St. Pétersbourg, 1852). pp. 72-73 (Codex 7).

وتم انجاز هذا الشرح سنة ١٢٩٣ :

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجسه

د ـ الصادر

- ـــ بروكلمان تر GAL : ۱ ، ص ۳۰۶ ، ۳۰۰ ، ۱ (۲)، ، ص ۳۶۸ ، ۳۷۰ ، ۳۰۰ ، ۳۰
- ــ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ۲ : ۱ ، ص ۷۲۱ (۱ ، ج ، مانجو)٠ ا

٣ _ مكانته في تطور المنطق العربي

تمتع ركن الدين الاستراباذي بمساندة نصير الدين الطوسي (١٧٢) .

(۱۷۲) يقائى أن نصير الدين الطوسى كان استاذه ، فيذكر صاحب « معجم المؤلفين » (ح ٣ ص ٢٨٣) أن الاستراباذى » أشتغل على التصير الطوسى وحصل منه علوما كثيرة وصار معيدا في درس اصحابه » • (المترجم)

(٩٩) الحسلي

(1770 - 1700)

۱ _ سیرته

جمال الدين حسن بن يوسف بن على بن المطهر المصلى (١٧٢) باحث عراقى ، وهو كلامى (اسساسا ٤ ولد سنة ١٢٥٠ وتوفى سسنة ١٣٢٥ كان تلميذا لنصير الدين الطوسى ، وشارحا مثابرا لاعماله ولابد أن الطوسى كان يعده تلميذا مقرباً ، لانه كتب رسالة يجيب فيها على اسئلة الحلى المتعلقة باصل النوق ، (بوركلمان ، GAL : ١ ، ص ١٥٠) ،

٢ ـ الاعمال النطقية

أ _ الكتابات المنطقية

وضع الحلى الكتب النطقية التالية:

۱ - « شرح تجريد المنطق » (شرح لكتاب الطوسى) ، وهذا الشرح معروف باسم « الجوهر النضيد » •

٢ - شرحا لكتاب « الرسالة الشمسية » للقزويني الكاتبي (بروكلمان ،

، ۱ ص ۲٦٦ (رقم ۲ ٪ ٠) ٠

وكل من هذين الكتابين موجود (١٧٤) ٠

(١٧٤) يذكر له الزركلى (الاعلام ، ح ٢ ، ص ٢٢٨) كتابين آخرين لم يشر اليهما المؤلف وهما : « الاسرار الخفية » في المنطق والطبيعي والالهي ، و« المقواعد والمقاصيد » في المنطق والطبيعيات والالهيات • اي انها من الكتب الكبيرة من ذوات التقسيم الثلاثي المعروف •

(المترجم)

⁽۱۷۳) ويعرف بالعلامة والحلى (بكسر الحاء وتشديد اللام) نسبة الى بلدة « الحله » بالعراق • كتب الكثير من المؤلفات ، فقال ابن كثير ان له تصانيف كثيرة يقال انها تزيد على مائة وعشرين مجلدا ، وعدتها خمسة وخمسون مصنفا في الفقه والنحو والفلسفة وغير ذلك من كبار وصغار • (انظر معجم المؤلفين ، ح ٣ ، ص ٣٠٣ ، الهامش) • (المترجم)

ب ، د ـ الترجهات والدراسات

لاتوجىد

د ـ المسادر

- _ بروكلمان GAL : ۲ ، ص ۱٦٤ ، ۲ (۲)، ص ۲۱۱ _ ۲۱۲ ،

 اللحق ۲ ، ص ۲۰٦ _ ۲۰۹ (راجع اليضا ۱ ، ص ٤٦٦ ، ٥٠٨ _ ۲۱۰،

 ۱ (۲) ، ص ۲۱۳ ، الملحق ۱ ، ص ۸٤٦ و ۹۲۳) ٠
 - برون ، LHP : ٤ ' ص ٢٠٦ ·

٣ ـ مكانتة في تطور النطق العربي

قام الخلى ، بوصفه تلميظ للطوسى ، بتعليم العديد من الباحثين بدوره . وكانت اعماله في المنطق عرضية بالنسبة لامتماماته الاخرى ، الا انه كان يمثل حلقة في السلسلة المتواصلة للمدرسة « الشرقية » .

(**- ۱۲۱۰) القـــونوی** (ح ۱۲۲۰ ـ ۱۳۲۰)

۱ ـ سیرته

على بن محمود القونوى ، باحث فارسى ، اخرج كتابه في النطق سنة ١٢٨٨ ، وهذا هو كل ما نعرفه عنه تقريبا ، ومن عنوان كتابه استطيع أن الحكم بأن من المحتمل انه كان تلميذا أو مساعدا لشمس الدين السمرقندى ،

٢ - الأعمال النطقية

ا ، ب ٬ د ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

كتب القونوى رسالة في المنطق بعنوان « تسطاس الأفكار في تحقيق الاسرار » • ومع أن الرسالة موجودة ، الا انها تنتظر النشر والترجمية والدراسية •

د ـ المسادر

_ بروكلمان ، GAL : الملحق ١ ، ص ٧٦٩ ــ ٧٧٠ ، ٠ ٨٥٠

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

يخامرنى الشعور المقرون بالشك بان القونوى كان تلميذا لشمس الدين السمرةندى ، واستمرارا أتقليد نصير الدين الطوسى ·

(۱۰۱) ابن تیمیه

(1771 - 1777)

۱ ہے سیرته

تقى الدين ابو العباس احمد بن عبد الطيم بن عبد السلام بن عبد الله بن محمد بن تيميه الحرانى ، سليل اسرة مشهورة من الباحثين • كان واحدا من اكثر المفكرين الاسلاميين الحنابله انتاجا وتأثيرا والخصم اللدود الفلسفة (١٧٥) •

٢ _ الاعمال النطقية

أ _ الكتابات المنطقية

كتابات ابن تيميه المنطقية مي على النحو التالي :

۱ - « نصيحة اهل الايمان في الرد على منطق الليونان » وهو نفس كتاب الرد على المنطقيين » • والكتاب موجود • بروكلمان م GAL ، الملحق ، ٢ ص ١٢٤ • ونشره عبد الصمد شرف الدين الكتبي ، بومبآى (دار القيمة)، ١٩٤٩ •

٢ ـ « مقتطفات عن مسائل المنطق » · وهي موجوده في الاسكوريال

(١٧٥) انظر في حياة ابن تيميه : محمد ابو زهره : ابن تيمية ، حياته وعصرة ، محمد بهجة البيطار : حياة شيخ الاسلام ابن تيميه . (المترجم) (ديرنبرج ، مخطوطات رقم ٧٠٧ ، الجزء ٨) • ومن المكن أن تكون مأخوده من الكتاب الأول (١٧٦) •

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجىد

د ـ المصادر

- __ بروكلمان ٬ GAL : ۲ ، ص ۱۰۰ _ ۲ ، ۱۰۵ ، ۲ (۲) ، ص ۱۲۵ _ ۱۲۷ . الملحق ۲ ، ص ۱۱۹ _ ۱۲۳ .
 - ــ سارتون ، ETT : ۳ ، ص ۲۱ ـ ۲۲۲ ·
 - __ نیکلسون ، LHA : ص ۲۲۲ _ ۲۲۳ •
 - _ جولد تسهر ، SAIO : ص 7 ، ٤٠٠
 - نقم ۳۹۳ : G وقم ۳۹۳
 - ــ جولدتسهر ، الظاهريين ، ص ١٠٨ ـ ١٩٢ ٠
 - __ استنشنيدر: أدب الهجوم والدفاع في اللغة العربية •
- Steinschneider, Polemische und apologetische Literatur in arabischer Sprache, pp. 32, 36, 66, 89, 104, 108, 442.
- ـــ اشرينر (۱۸۹۸) مارتن شرينر : مساهرة في تاريخ الحركات الدينية في الاسلام •

Schreiner (1898). Martin Schreiner. «Beiträge zur Geschichte der theologischen Bewegungen im Islam». Zeitschrift der

(اللترجم)

⁽۱۷۱) مناك كتاب آخر سمى باسم « نقض المنطق » ، حققه محمه عبد الرازق حمزه وسليمان بن عبد الرحمن الصنيع، ونشر بالقاهرة، مكتبة السنه المحمدية في أوائل الخمسينيات • ولا ندرى ان كان هذا الكتاب هو نفس هذه المتطفات أم كتاب آخر غيرها •

deutschen morgenländischen Gesellschaft, vol. 52 (1898), pp. 463-563.

(انظر على وجه الخصوص ص ٥٤٠ ـ ٥٦٣.)

• عنرى لاؤست • مقاله عن • • • ابن تيميه • (١٩٣٩) منرى لاؤست • مقاله عن • • • ابن تيميه • Laoust (1939 Henri Laoust. Essai sur ... Ibn Taimiya. Cairo, 1939.

٣ ـ مكاننه في تطور النطق العربي

كان ابن تيميه معارضا للمنطق منمنطلق ديني، وكان على وجه الخصوص معارضا لفخر الدين الرازى ·

(۱۰۲) التسترى

(\vec{VY}),(\vec{VTV} = -\vec{VVV} =)

۱ – سیرته

كان ازدهار بدر الدين محمد بن اسعد (او سعيد) بن عبد الله التميمى (أو اليمانى) (۱۷۸) التسترى حوالى سنة ١٣٠٠ ، وربما كان تلميذا لقطب الدين الشيرازى (۱۷۹)) •

(۱۷۷) لم یخدد قاموس « الاعلام » للرزکلی (~ 7 ، ~ 7) مولد التستری ، ولا حتی وفاته ، الا انه قال انه توفی بعد ۷۳۷ ~ 1777 قارن ذلك مع ما یذکره المؤلف من انه توفی سنة ۱۳۳۰ . (المترجم)

 $^{\circ}$ (قاموس « الاعلام » (ق $^{\circ}$ ، ص $^{\circ}$ ») : « أليمنى » $^{\circ}$ (المترجم) ، (المترجم)

(۱۷۹) يروى ان الاسنوى اطراه فى العلم والفهم ، ثم ضعفه بقلة الدين وقال : كان كثير الترك الصلاة ، ولهذا لم يكن له نور اهل العلم ، (انظر « الاعلام » للرزكلى، ح ٦ ، ص ٣٢) •

(المترجم)

٢ - الإعمال النطقية

ا _ الكتابات المنطقية

كتب التسترى شرحا لكتاب « الاشارات » لابن سينا " وهذا العمل » مثل غيرهمن كتابات التحتانى المتاخرة، يسعى الى الحكم في التعارضات للتعلق منطمها بمسائل غير المنطق للمائمة بين مخر الدين الوازى ونصير الدين الطوسى :

« المحاكمة بين نصير الدين والرازي » ٠

وقد بقيت هذه الرسالة وطبعت (طهران ١٨٨٦) ٠

كما كتب التسترى أيضا حواش (موجوده ولكنها نحير منشورة) على كناب (الاشارات ، لابن سينا ٠

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د - المسادر

__ بروكلمان ، GAL يزا ، ص ٤٥٤ ، ١ (٢) ، ص ٥٥٥ ــ ١٥٥٠ ــ بروكاه ، من ٥٩٠ ــ ١٥٥٠ . ١ (٢) ، من ٥٩٢ ــ ١٥٥٠ . ١ من ٥٩٢ ، ١٦٥ (مرتين) ٠

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

حاول التسترى ، مثله فى ذلك مثل تأميذه (على سبيل الاحتمال) التحتانى الوقوف موقفا وسطا بين التقليدين « الشرقى » و « الغربى » للمنطق العربى ، والتوحيد بينهما • ولكن من زاوية تعاليم « شرقية » بصورة دقيقة

(١٠٣) الجوزجاني

(TATE - 17AT)

۱ - سیرته

ولد أحمد بن عثمان بن ابراهيم بن مصطفى الجوزجانى (أو الجوزجانى) (۱۸) سنة ۱۲۸۲ / ۱۳۶۵ • وكان معلما ماما للغة والفقه •

٣ - الأعمال النطقية

١ ، ب ، ح ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

كان الجوزجانى 'حسب ما ترويه المصادر العربية للكتب واصحابها ، دارسا دؤوبا للمنطق والرياضيات ، ويتمتع بنشاط فى تدريس هذه الموضوعات ونستطيع الحكم لغيابه الكامل عند بروكلمان ان جميسع اعماله مفقودة نماما (۱۸۱)، ٠

(المترجم)

⁽۱۸۰) الجوزجانی (بضم الجیم) او الجوزجانی (بفتح الجیم وکسر السوو) وفی قساموس « الاعلام» للرزکلی (ج۱، ص۱۹۷) نقرأ اسمه علی النحو التالی، احمد بن عثمان بن ابراهیم بن مصطفی الماردینی ابو العباس، تاج الدین، ابن الترکمانی و (وافظر فی ذلك ایضا معجم المؤلفین و ح۱، ص ۳۰۹) و هو قاض من علماء الحنفیة، ولد وتوفی بالقاهرة (۱۸۱ هـ ۱۲۸۳ هـ ۱۲۸۳ م – ۱۳۶۳م) و (انظر المصدرین السابقین) ولا نجد ذکرا للقب الجوزجانی الذی جعله المؤلف الاسم المحروف به و لانه معروف باسم « ابن الترکمانی » و المترجم):

⁽۱۸۱) تذكر المصادر العربية (أنظر المصدرين السابقين)كتابا اللجوزجانى (ابن التركماني) باسم «شرح الشمسية» • ولا نعسرف ما اذا كان هذا الشرح موجود أو مفقودا •

د ـ الصادر

- ــ سارتون HS: ۳: ص ۷۰۰
- ــ زوتر MAA : ص ۱٦٤ (رقم ٤٠١ ، قارن رقم ٤٠٥) ٠

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

من الواضح ان الجوزجاني لم يكن اكثر من معلم للمنطق وفق ما توطه سريعاً من تقليد يربط هذا الموضوع باللغة والفقه والكلام (اكثر من ربطه بالطب والعلم) ٠

(۱۰٤) الـــكاتى (۱۲۹۰ - ۱۲۹۰)

۱ ـ سیرته

كان حسام الدين الحسن الكاتي باحثا ، توفي سنة ١٣٥٩ (١٨٢) .

٢ ـ الاعمال النطقية

أ _ الكتابات النطقية

كتب الكاتي :

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

(المترجم)

⁽۱۸۲) يبدو أن الكاتى شخصية قليلة الأعمية ، بدليل تجاهلها فى كثير من المصادر ، وبعضها يكتفى بمجرد الاثمارة السريعة ، دون ان يقدم معلومات أكثر عنه ٠

د ـ المسادر

ــــ بروكلمان ، ۱ : GAL ، ۱ ، ص ۲۰۶ ، ۱ (۲) ، ص ۲۰۹) واللحق ۱ ، ص ۸٤۱ .

٣ ـ مكانته في تطور اللنطق العربي

لا شك في ان الكاتى لم يكن اكثر من معلم للمنطق •

(۱۰۵) التحتاني

(1470 - 129.)

١٠ - سيرتة

ولد قطب الدین محمد بن محمد الرازی التحتانی (۱۸۲) فی فارس خوالی اسنة ۱۳۹۰ وفی سنة ۱۳۹۰ رحل الی دمشق حیث توفی بها سنة ۱۳۹۰ وکان عمره ۷۰ سنة تقریبا و وکان معلما للفلسفة له تأثیره التشرت کتاباته علی نطاق واسع ، وکانت موضوعا لشروح فی اوقات متاخرة (وخاصسة فی الهند) .

٢ - الاعمال النطقية

١ ـ الكتابات النطقية

كتب التحتانى رسالة مدمشه فى د التوسط (مع ميل نحر التعاليم د الشرقية ،) بين الاختلافات ـ التى تتعلق فى مجموعها بامور غير المنطق ـ التائمة بين فخر الدين الرازى ونصير الدين الطوسى :

(۱۸۳) سمى بهذا الاسم تميزا له عن قطب آخر كان يسكن معه باعلى المدرسة الظاهرية بدمشق • نكأن هو « التحتانى » (في المسكن) غاشتهر به، الذكان يقال له « القطب التحتانى » • (المترجم)

٤٨١ (م ٣١ - المنطق العربس). ۱ ــ محاكمات بين نصير الدين والامام فخر الدين الرازى » (۱۸۹) ٠٠ (وتقوم هذه المحاكمة على اساس كتاب « الاشارات لابن سينا) ٠ وكنب التحتاني ايضا :

٢ - « شرح الرسالة الشمسية » (وهو شرح المرسالة الشمسية للقزويني المكاتبي) • والذي شاع بوجه خاص من هذا الشرح هو الجزء الأول في « التصورات والمتصديقات ، (وهو مطبوع • لكناو ، ١٩٢٤ هـ (= ١٨٤٧م) •

 8 - 8 شـرح مطالع الأتوار 8 (۱۸۵) (وهو شرح لكتاب مطالع الأنوار للارموی 8 .

٤ - « تحرير القواعد المنطقية » (١٨١) •

وجميع هذه المؤلفات موجـودة (١٨٧) ، وقد نشــر الكتاب الأول رقم (١)٠

⁽١٨٤) يبدو أن لهذا الكتاب اسماء عديدة ، وقد ادى هذا الى اثنا نجد أكثر من كتاب بنسب الى التحتاني يحمل اسم « المحاكمات » • ففى قاموس « الاعلام » للزركلى (ح ٧ ، ص ٣٨) نجد للتحتاني (من بين كتبه المنطقية ما يلى : « المحاكمات » في المنطق ، و« المحاكمات بين الامام والنصير » و« حكم فيه بين الفخر الرازى والنصير الطوسى في شرحيهما لاشارات ابن سينا » • ان ربما تكون هذه الكتب الثلاثة هي اسسماء مختلفة لعمل واحد • الترجم

⁽١٨٥) اسم هذا الشرح كما هو موجود عند « معجم المؤلفين (~ 11) من ~ 177 ~ 100 وقاموس « الاعلام » (المرجع السابق) : لوامع الاسرار في شرح مطالع الانوار » •

⁽١٨٦) هذا الكتاب هو نفسه الكتاب الثانى • ففى قاموس « الاعلام » نجد هذا الكتاب باسم « تحير القواعد النطقية فى شرح الشمسية « ونقرأ فى معجم الؤلفين (السابق) : « كتاب الشمسية فى المنطق وسماه تحرير القواعد النطقية فى شرح الشمسية » • (المترجم)

⁽۱۸۷) يذكر « معجم المؤلفين » للتحتاني مؤلفين آخرين هما : « شرح الاشارلت لابن سينا في الفطق والحكمة » • و « لطائف الاسرار » (رجماً كان هذا هو نفس الكتاب الثالث رقم (۳)، • (الترجم)

باستنبول سنة ۱۲۹۰ ه لَـ = ۱۸۷۳) ، وفى القاهرة سنة ۱۲۹۰ ه لـ = ۱۸۷۳) ، اما الكتاب الثانى رقم (۲) فكان شأئعا بصورة هائلة ، وطبع فى الشرق مرات عديدة ،

ب ، د _ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د ـ المسادر

- ـــ بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ٤٥٤ ، ۲ ، ص ۲۰۹ ۲۱۰ ، ۱ (۲) ص ۹۹۳ (اعلى) ، ۲ (۲) ، ص ۲۷۱ ، الملحق ۱ ، ص ۸۱٦ ، ۵۵۸، اللّحق ۲ ، ص ۲۹۳ – ۲۹۲ ۰
 - ــ سارتون ، IHS : ۲: می ۱۰۱۹ ، ۳ ، ص ۱۲۹ ۲۳۰

٣ ـ مكانته فيتطور المنطق العربي

كان التحتانى احد المدعمين للمنطق العربى الذين جاهدوا في التوفيق بين المنطقات «الشرقية» ، و « الغربية » (ولكن مع ميل نحو التعاليم «الشرقية» ، ومن الممكنان يكون تلميذا للتسترى وربما لقطب الدين الشيرازى (وكان على كل حال واقعا تحت تأثيره) ، ولا يمكن تقييم مساهمة تقييما حقيقيا الا بعد دراسة دقيقة لاعماله ، دراسة يضعها في الضوء الكامل للتقليد السابق ،

(١٠٦) الجــوزية

(170. - 1797)

۱ ـ سيرته

ولد شمس الدين ابو عبد الله محمد بن ابى بكر بن ايوب بن قيم الجوزيه بدمشق سنة ١٢٩٢ ، وكان اكثر تلاميذ ابن تيميه اخلاصا وانتاجا ، حيث انخرط في صحبته بعد آخر عودة له من القاهرة سنة ١٣١٠ ، وتوفّى ابن القيم سنة ١٣٥٠ بعد ان اصبح فقيها حنبليا له اهميته الكبيرة ،

٢ _ الاعمال المنطقبية

ا ـ الكتابات النطقية

تنحضر كتابات الجوزية المتعلقة بالمنطق ، مثلها في ذلك مثل كتابات استاذه ابن تيميه ، في الهجوم على المنطق :

« احكام النظر » (طبع بدمشق سنة ١٣٤٨ ه (= ١٩٢٩م) ٠ ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د ـ المنادر

ـــ بروكلمان ، GAL : ۲ ، ص ۱۰۵ ــ ۲ ، ۲ (۲) ، ص ۱۲۹ . ۱۲۷ ــ ۱۲۹ ، الملحق ۱ ' ص ۷۷۶ ، الملحق ، ص ۱۲۱ ــ ۱۲۸ ·

مد تریتون ، AMidiM ، ص ۱۷۳ ۰

_ سارتون ، HS : ۳ ، ص ۹۰۱ _ ۹۰۲ .

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

كان الجموزية يقف موقفًا ضد المنطق مدفوعا في ذلك بدأهم ديني ٠ متابعا في ذلك ابن تيميه ٠

(۱۰۷) محمد بن أحمد التلمساني

(1779 - 177 · ~)

١ ـ سيرته

كان شمس الدين محمد بن احمد بن مرزوق الكاتب التلمساني باحثا من شمال أفريقيا ، توفي عام ١٣٧٩ ٠

٢ _ الأعمال النطقية

١ _ الكتابات المنطقية

كتب محمد بن الحمد التلمساني :

شرحا لمختصر الخونجي و الموجز ،

وهذا الشرح موجود

ب ، ح ـ الترجمات والدراسات

لاتو جد

د - المصادر

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

مسالة يصعب تقريرها (يجب الانخلط بين هذا الكاتب وبين ابن بلدته المتاخر محمد بن مرزوق العجمى التلمسانى (المتوفى سنة ١٤٣٩) والذي سيرد ذكره تحت رقم ١١٨) (١٨٨) ٠

⁽۱۸۸) هناك العديد من الاسماء المتشابهة التي تنتبهي بلقب التأمساني، لانستطيع أن تتبين من بينها صاحبنا هنا ٠ فهناك : احمد بن محمد بن مرزوق التلمساني (المتوفي سنة ١٣٧٩)، وهناك محمد بن مرزوق التلمساني شارح كتاب نهاية الامل للخونجي المتوفي ١٤٣٨ ، وهناك الشسريف التلمساني ر ١٣١٠ ـ ١٣٧٠) شارح كتاب الجمل للخونجي ٠ ويبدو أن المؤلف هنا لم يستطع تبين الشخصية المقصودة تماما ، بدليل علامات الاستفهام الكثيرة في تحديد الصفحات التي تذكر شخصيتنا عند بوركلمان ٠

(۱۰۸) التفتازاني

(189. - 1888)

۱ ـ سيرته

ولد سعد الدین مسعود (أو محمود) بن عمر التفتازانی بخراسان سنة ۱۳۲۲ ، وقد اولی اهتماماً بالقلسفة والنحو والکلام ، وشغل منصب الاستانیة فی سرخس ، والبخت فی خدمة تیمور ، حیث انتقل معه الی سمرقند (۱۸۱) وکان مساعدا لابن مبارك شاه الذی کتب شرحا لاحدی رسائله النحویه (GAL)، م ۲۰۵۰) ، وتوفی سنة ۱۳۹۰ غیظا وحسرة ـ کما تقول الروایات ، خلك لأن (تلمیذه ؟) علی بن محمد الجرجانی ازاحه عن خدمة تبمور ، وکان التفتازانی مؤلفا غزیر آلانتاج ، نالت مؤلفاته شهرة هائلة فی الشرق ،

٢ ـ الأعمال المنطقية

ا - الكتابات النطقية

كانت مؤلفات التفتازاني المنطقية على النحو التالي :

ا ـ « تهذیب المنطق والکلام » (وهی رسالة مشهورة شهرة واسعة ، كتبها سنة ١٣٨٦ ، واصبحت موضوعا لشروح متعددة ، وطبعت مرات عديدة .

٢ ــ ، شرح الرسالة الشمسية » (وهو شرح للرسالة الشمسية للقزويني الكاتبي) وهي موجودة •

۳ - حواشى على شرح التحتانى للرسالة الشمسية للقزوينى الكاتبى ٠ وهذا العمل كان له شيوع كبير فى البداية ، ثم استعيض عنه بصورة متزليده بحواشى على بن محمد الجرجاني (بروكلمان ، GAL : ملحق ١ ، ص ٥٨٤٦ بحواشى على بن محمد الجرجاني (بروكلمان ،

(۱۸۹) یقال أن تیمور لنك ابعده الی سمرقند ، فتوفی بها (الاعلام) للرزكلی ، حV ص V) •

(المترجم)

3 = 6 شرح ایساغوجی ، (شرح کتاب ایساغوجی للابهری) ۰ طبع فی دلهی سنة ۱۲۸۸ ه (= 1880م) ۰

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د ـ المبادر

- __ بروكلمان ، GAL : ۲ ، ص ۲۱۵ _ ۲۱ ، ۲ (۲) ، ص ۲۸۷ _ ۲۸۰ . ۲۸۰ للحق ۲ ، ص المحتق ۱ ، ص ۱۵۰ _ ۲۸۳ ، ۲۸۲ ، ۲۸۳ ، ۲۸۲ ، ۱۸۲ _ ۳۰۱ . ۳۰۱ . ۳۰۱ _ ۳۰۱ .
 - ._ دلئرة المعارف الاسلامية ، ط ١ : فَن « التفتازاني » ٠
- __ سارتون ، HS : ۳ ، ص ۱۶٦۲ _ ۱۶۳۶ (انظر ایضا ، ۳ ، ص ۲۰۱۹ ر انظر ایضا ، ۳ ،
 - ــ برون LHP ، ص ۳۵۳ ـ ۲۰۳ .

٣٠ - مكانتة في تطور المنطق العربي

كان التفتازانى « شارحا له تأثيرة (وربما كان عقيماً) للمختصرات المنطقية ، اعطت مؤلفاته للموضوع الكثير من شروح الشروح ، وينظر للباحثون المسلمون الى التفتازانى على انه يمثل حدا فاصلا بين الباحثين « القدماء ، والباحثين « المحدثين » ،

(۱۰۹) ابن خلدون

(12.7 - 1887)

۱۰ ـ سیرته

ولد ابو زيد عبد الرحمن بن محمد بن محمد بن خلدون في تونس سنة ١٣٣٢ من عائلة اسبانية لاجئة ، وتوفى بالقاهرة سنة ١٤٠٦ . وكان واحدا من أوائل كتاب التماريخ في اللغة العربية ، بمل في أي لغمة في المواقع .

و « المقدمة » أعنى مقدمته لكتابه عن « التاريخ العالى » ، التى تضع المبادى المنهجية التى تحكم كتابه ، معروفة بحق على أنها مساهمة تاريخية من الطراز الأول .

٢ _ الاعمال المنطقية

ا - الكتابات المنطقية

درس ابن خلدون المنطق في شبابه ، وكتب ملخصا في النطق لم يحفظه النزمن (بروكلمان ، GAL ، الملحق ٢ ، ص ٣٤٣) • وقد خصص في «المقدمة». فصلا للمنطق أن يعد مصدرا هاما المعلومات المتعلقة بالمنطق في زمانه •

ونشر نص المقدمة لاول مرة ١ • كواتريمير E. Quatremère (بلريس ، ١٨٥٨) ونصر الحوريمى (بولاق ، ١٨٥٧) وقد نشر بعد ذلك عدة مرات في المشرق •

ب - الترجمات

الترجمات الرئيسية للمقدمة الى اللغات الغربية مى : William MacGuckin de Slane ; Alger, 1852. ١ ـ ترجمة فرنسية : Pranz Rossental ; N. Y. 1958.

ح ـ الدراسات

تنطوى ترجمة روزنال على مقال تمهيدى يحتوى على معلومات عامة ، كما تحتوى ايضا على بعض الموضوعات الاخرى ولكن لا توجد دراسة تنصب بشكل خاص على الجزء المنطقى من كتاب ابن خلدون .

د ـ الصادر

__ بروكلمان ، GAL : ۲ ، ص ۲۶۲ _ ۲٤٥ ، ۲ (۲) ، ص ۳۱۶ _ ۳۱۷ _ ۳۱۷ ، ۲۱۷ ، طروكلمان ، ۳۱۷ من ۳۶۲ .

- ــ سارتون ، ۱۷۲۹ ـ ۳ ، مین ۱۷۲۷ ـ ۱۷۷۹ ·
- نستنفیلد ، G : ص ۱۹۶ ـ ۱۹۹ (رقم ۲۵٦) ٠
- ... زوتر ، MAA : من ۱٦٩ ... ۱۷۰ (رقم ٤٢٠) وقدارن ص ١٦٧ (رقم ٤٢٠) وقدارن ص ١٦٧ (رقم ٤١٤) ٠
 - ــ نیکلسون ، LFA ص ۲۰۰ _ ۲۰۰
 - ــ دی بور ، HPI : ص ۲۰۰ ـ ۲۰۸
 - _ روزنتال (انظر السابق) ٠

٣ - مكانته في تطور انطق العربي

لم يكن ابن خلدون منطقيا ' ولكنه كان واسع الاطلاع ، وراو واع للاتجاهات السائدة في هذا المجال · واشتملت دراسة للمنطق على حفظ «كتاب المجمل للخرنجي ، (روزنتال ، ح ٣ ، ص ١٤٣) · وبالنسبة لهذه الطريقة في الدراسة عن طريق حفظ مختصر معين يقول ابن خلدون :

و وهو فساد فى التعليم ، وفيه اخلال بالتحصيل ، ذلك لأن فيه تخليطا على المبتدىء بالقاء الغايات من العلم عليه ، وهو لم يستعد لقبولها بعد ، وهو من سوء التعليم » (روزنتال ، ح ٣ ص ٢٩١) (١٩٠) ، ان عقم الدراسات انطقية فى زمانه جعلة ينظر الى الدراسة الصورية للمنطق على انها امر يمكن الاستغناء عنه :

و ولكونه (المنطق) أمرا صناعيا ' استغنى عنه فى الاكثر ، لذلك تجد كثيرا من محول النظار فى الخليقة يصلون الى المطالب فى العلوم دون صناعة المنطق ، ولا سيما مع صديق النية والتعرض لرحمة الله » (روزنتال ، حس ، ص ٢٩٦) (١٩١) '

⁽١٩٠) المقدمة ، طبعة كتاب الشعب ، ص ٥٠١ • (المترجم)

⁽١٩١) فقس المصدر ، ص ٥٠٣ ـ ٥٠٤ ٠

⁽المترجم)

(۱۱۰) ابن مبارك شاه

(18. - 188 - -)

۱۰ ـ سدرته

شمس الدين ميرك محمد على بن مبارك شاه البخارى فيلسوف وفلكى فارسى ، انتقل الى مصر ، وكان مؤلفا غزير الانتاج ، وكان تلميذا لقطب الدين التحتانى ومساعدا للتفتازنى (ويذكر بروكلمان تاريخ وفاته بسنة ١٣٤٠ ، الا أن الوقائع الخاصة بالسير تشير الى زمن متأخر ، ولابد أن يكون عام ١٣٤٠ هو زمن تقريبي ليلاده) .

٣٠ ـ الأعمال المنطقية

أ - الكتابات المنطقية

اخرج ابن مبارك شاه الكتابات التالية المتعلقة بالنطق:

۱ - « شرح حكمة العين » (وهو شرح لكتــاب القــزوينى الكــاتبى . حكمة العين » •)

٢ - « شرح هداية الحكمة » (شرح لكتاب هداية الحكمة للابهرى) •
 ٣ - « شرح اللخص » (وهو شرح لفلسفة مخر الدين الرازى ومنطقه)
 وهذه المؤلفات موجودة ، ولكن لم يتم حتى الآن نشرها وطبعها ودراستها •

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د ـ المصادر

ــ بروکلمان ، GAL : ۱ ، ص ۶۶۶ ، ۲ (۲۲ ، ۱ (۲۲ ، ص ۲۰۸ ، ۸۹۳ ، ۸۹۳ ، ۲۱۳ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۵۰ ، الملحق ۱ ، ص ۸۹۳ ، ۸۹۳ ، ۸۶۷ ، ۸۶۷ ، ۸۶۷ ، ۸۶۷ ، ۸۶۷ ، ۸۶۷ ، ۸۶۷ ، ۸۶۷ ، ۲۹۷ ، ۵۰۰ ،

__ سارتون IHS : ۳ ، ص ۲۹۳ (أنظر ۳ ، ص ۲۰۲۸ ، الفهرس) ·

ـــ زوتر MAA : ص ۱٦١ (رقم ٣٩٧) ٠

٣ - مكانتة في نطور المنطق العربي

كان ابن مبارك شاه شارحا للمختصرات اساسا ، وهو من هذه الناحية النما يمثل تماما خلفاءه من المناطقة العرب ، أو بالاحرى - عند هذه النقطة - من معلمي المنطق ، وهو بوصفه معلم منطق فقد كان له تأثير واضح .

(۱۱۱) الخضـــرى

(12.. -172. -)

۱ ـ سيرته

كان شمس الدين محمد بن احمد المقرى الخضرى تلميذا لَلتَفتاز انى • وكان اهتمامه منصبا اساسا على الموضوعات الكلامية •

٢ _ الأعمال المنطقية

١ _ الكتابات النطقية

كتب الخضرى:

« سواد العين » • وهو حواشى على شرح ابن مبارك شاه لكتاب « حكمة العين » للقزويني الكاتبي •

وهذه الحواشى موجودة ٠

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجــد

د ـ الصسادر

بروكلمان ، GAL : ١ ، ص ٥٠٩ (اقرأ الخضرى بدلا من حفارى) اللحق ١ ، ص ٨٤٧ ، ٩٣١ .

٣ - مكانته في نطور المنطق العربي

لم يهتم الخضرى بالمنطق الا بصورة عرضية من خلال دراسته لعلوم

۱ ـ سيرته

من المحتمل أن مولاتا زاده خيدر احمد بن محمود الهروى ، وهو باحث فارسى في القرن الرابع عشر ، كان تلميذا المتفتازاني .

٢ - الأعمال النطقية

١ _ الكتابات النطقية

كتب الهروى:

١ ـ شرحا لكتاب ، حكمة العين ، للقزويني الكاتبي

٢ ـ شرحًا لكتاب « مداية الحكمة » للإبهرى

وكمل من الشرحين موجود ٠

ب ، جـ الترجهات والدراسات :

لاتوجد

د ب المسادر

بروكلمان GAL: ، ص ٤٦٤ ، ٢ (٢) ، ص ٦٠٨ ، ٦١٤ ، اللحق

٣ _ مكانئه في تطور النطق العربي :

من المحتمل أن الهوري كان تلميذا للتفتازاني واستمرارا لتقليده ٠

(۱۱۳) على بن محمد الجرجاني

(1217 - 172.)

١ - سيرته :

ولد على بن محصد الجرجانى ، السيد الشريف ، بفارس (١٩٢) سنة ١٣٤٠ ، وذهب الى هراة سنة ١٣٦٥ ليدرس على يد قطب الدين التحتانى ، فلك الذى ارسمله ، بسبب كبر سنه ، الى مصر ليدرس على يد تلميذه ابن مبارك شاه ، ويقال انه بدلا من أن يفعل ذلك ، درس على يد الفنارى وصحبه الى مصر حوالى سنة ١٣٧٠ • (وفي هذا ألأمر استحالة تاريخية ، ذلك لن الفنارى لم يكن في ذلك الوقت يتجاوز العاشرة من عمره ، ومادام الامسر كذلك فلابد أن تكون علاقة الاستاذ ـ التلميذ هنا معكوسة) وكانت دراساته منصبة اساسا على المنطق وعلى النحو ، ألا انه اهتم أيضا بالموضوعات منصبة اساسا على المنطق وعلى النحو ، ألا انه اهتم أيضا بالموضوعات

وفى سنة ١٣٧٧ ، وبفضل تاثير (استاذه؟) المتفتازاني ، عين استها بشميران • وعندما فتح تيمدور هدفه المدينة ١٣٨٧ ، ارسله الى سعرةند(١٩٢) • ومناك حدث نزاع مشهور استطاع فيه الجرجاني أن ينحى المتفتازاني عن خدمة تيمور ليحل مو محله • وبعد موت تيمور عاد الى

(۱۹۲) يقال أنه ولد في تأكو (استراباد) (الاعلام للزركلي، حه، مص ٧)، ويقال أنه ولد في جرجان (معجم المؤلفين ح ٧، ص ٢١٦) والاقرب التي المعقل منا مو الاحتمال الثاني، الذي ربما سمى بالجرجاني لهدذا السبب ٠

(المترجم)

(۱۹۳)، يقال انه قر الى سمرقند (الاعلام ح ٥ ، ص ٧) • ولو صح ذلك لكانت قصه نزاعه مع استاذه التفتازانى موضع شك بما فى ذلك موت الاستاذ حسرة على مكانته فى خدمة تيمور • وربما عودته الى شيراز بعد موت تيمور ترجح فراره الى سمرقند وليس ارساله اليها من قبل تيمور • المترجم)

نديراز ، حيث توفى سنة ١٤١٣ • (والجرجانى هذا هو اكثر مناطقة هدذا « الانتساب » أهميت • ولا ينبغى ان نخلط بينه وبين ابنه نور لدين الجرجانى ، ولا بينه وبين زين الدين الجرجانى) •

٢ _ الاعمال المنطقية

أ _ الكتابات النطقية

كثابات على بن محمد الجرجاني النطقية مي كما يلي :

۱ ـ « تعریف العلم فی اللنطق » (وهو کتاب شائع جدا ، وطبع عده مرات باسطنبول والقاهرة ٠

٢ - « الرسالة الكبرى في المنطق » · مطبوعه ، لكناو ١٢٦٤ ه ·

٣ - « الرسالة الصغرى في المنطق » (وكانت في الاصل بالفارسية وترجمها الى العربية نور الدين الجرجاني - ابن المؤلف (وهي مطبوعة بالقاهرة سنة ١٣٢٨ هـ (= ١٩١٠) تحت رقم ١٣ من « مجموعة رسائل الجرجاني » • (GAL) ، الملحق ٢ ، ص ٣٠٦) •

٤ - « الرسالة الوليدية في المنطق » وهي موجودة (وكانت في الأصل مكتوبة بالفارسية ، الا انها ترجمت الى العربية على يد ابن المؤلف - نور الدين الجرجاني » .

ه ـ « شرح ايساغوجى » (شسرح لكتاب ايساغوجى للابهسرى وهو موجود ٠

٦ ـ حواشى على شرح الكاتى للكتاب السابق ٠ وهى موجودة ٠

[•] الانتساب ، منا معناه اولئك الذين يسمون باسم الجرجانى • (١٩٤) (المترجم)

٧ - حواشى على شرح التحتانى للرسالة الشمسية للقزوينى الكاتبى. المعروفة باسم « الكوجك » (« الصغرى ») • وهى شائعة جدا ، وطبعت فى الشرق عدة مرات •

۸ ـ حواشی علی شرح التحتانی لکتاب « مطالع الانوار » للارموی ۰ وهی موجودة ، الاسکوریان ، دیرنبرج ، ۱ ، ص ۱۶۳ ، ۱۳۵ ، الخ ۰

۹ حواشی علی شرح الأرموی نفسه لکتابه السابق • وهی موجودة (بروکلمان ۱۰ مص ۱۹۷۷) •

۱۰ ـ حواشى على شرح ابن مبارك شاه لكتاب « حكمة العين » للقزويني. الكاتبى المعروف باسم « المبرك » وعى حواشى شائعة ومطبوعة ف. كلكتا في ١٨٤٥ (١٩٠) ٠

ب، د - الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د ـ الصادر

ـــ بروكلمان ، GAL : ۲ ، ص ۲۱٦ ــ ۲۱۷ ، ۲ (۲): ، ۲۸۰ ــ ۲۸۱،

الملحق ۱ ، ص ٥٠٤ ، ٥١٥ ــ ۲۱٦ ، الملحق ۲ ، ص ٣٠٥ ــ ٢٠٦

(وليضا الملحق ۳ ، ص ٥٦٥ ا ، المفهرس) ٠

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

كان على بن محمد الجرجانى مؤلفا لمختصرات ، وشارحا من النمط الذى كان عليه الاستاذ السلم فى القرن الرابع عشر • وكان تلميذا لابن مبارك شاه ، وصنيعة التفتازانى ، وواحدا من اهم المواصلين لتقليد التحتانى •

⁽۱۹۹) يذكر الزركلي (الاعلام ~ 0 ، ~ 0) ان من بين كتب الجرجاني. كتابا بعنوان « الكبرى والصغرى في المنطق » واعتقد ان هذا الكتاب هو العملين رقم (۲) ورقم (۳) \cdot

(۱۱۳ أ) قاضي زاده

(197) (1817 - 1700 -)

۱ - سيرتة

كان موسى بن محمد بن محمود الرومى قاضى زاده اصغر ابناء قاضى بروسه (١٩٧) واصبح فلكيا هامًا في البلاط الحاكم بسمرةند •

٢ _ الاعمال النطقية

ا _ الكتابات المنطقية

كتب قاضى زاده:

۱ ـ شرحا لکتاب « حکمة العین » للقــزوینی الکــاتبی (وهو موجود . ببروکلمان ، ، GAL ، ۲ (۲) ، ص ۲۷۵

۲ - حواشی علی شرح التحتانی لکتاب مطالع الانوار مللارموی (وهی موجوده ، بروکلمان ، GAL ، (۲۱۰ ص ۲۱۰) .

ب ، د ـ الترجمات وللدراسات

لاتوجسد

د ہے الصاس

ــــ برکلمان ۱: GAL : ۱ (۲) ، ص ۲۱۰ ، ۲ ، ص ۲۱۲ ، ۲ (۲) ، ص ۲۷۰ . ۲۷۰

(المترجم)

⁽۱۹۹) لم تحدد المصادر العربية تاريخا لمولده ، وحددت تاريخا تقريبيا الوغاته فقيل انه توفى نحو 0.00 م 0.00 (0.00 الغظر « 0.00 الغلام » للزركلى ، ح 0.00 ، ص 0.00) وقيل انه كان حيا سنة 0.00 م 0.00) 0.00 ، 0.00) 0.00

⁽ المترجم)
(۱۹۷) هكذا يكتبونها) الاتراك الميوم ـ وكانت قديما بكتب ببروصا، • (اذور قاهوس الاعلام ـ السابق) •

ــ زوتر ، MAA ص ۱۷۶ ـ ۱۷۰ (رقم ٤٣٠) • وايضا الملحق ، ١٧٨ ك

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

قاضى زاده ، هو فلكى اساسا ، الا أنه يقدم مثالا آخر للربط بين المنطق والفلك ، الذى وجد فى فارس الاسلامية ابان القرن الرابع عشر فى صحوة نصير الدين الطوسى .

(١١٤) ابن الشحنه

(1817 - 1700 -)

۷ - سیرته

ولد ابو الوليد محمد بن كمال الدين بن الشحّة ذين الدين الحلبي بحلب لحوالى سنة ١٣٥٠ ، وكان باحثا غزير الانتاج ، عمل قاضيا حنفيا بحلب ودمشق (١٩٨) ، وبعد العديد من التقلبات السياسية ، توفى بمسقط راسه سنة ١٤١٢ .

٢ _ الاعمال النطقية

ا ، ب ، ح ـ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

كتب ابن الشحنه رسالة منطقية بعنوان :

« منظومة في علم المنطق » •

ومع ان هذه الرسالة موجودة ، الا انها لم تنشر ولم تدرس ٠

د ہ المسادر

ــــ بروکلمان ، GAL : ۲ ، ص ۱۶۰ ــ ۱۶۱ ، ۲ (۲)|، ص ۱۷۸ ــ ۱۷۹، اللحق ۲ ، ص ۱۷۷ ــ ۱۷۷ ۰

(١٩٨) وقيل انه عمل ايضا قاضيا بالقامرة ٠

(المترجم)

(م ٣٢ المنطق ألعربي)

٣ ـ مكانته في تطور النطق العربي

كان ابن الشحنة موسوعيا ، عالج المنطق بشكل عرضى .

(١١٥) حاجي باشا الايديني

(121V - 180· C)

۱ ـ سيرته

جلال الدين خضر بن على الايديني الخطاب المعروف بحاجي باشا (١٩٩)، قدم اللي القاهرة شابا ليدرس الفلسفة على يد ابن مبارك شاه ١ الا انه بعد أن شعر بمرضه ، تحول الى الطب ، وأصبح واحدا من اطباء مصر الرواد •

٢ - الاعمال المنطقية

ا _ الكتابات النطقية

اللؤلفة المنطقى الوحيد الذي يمكن عزوه الى حاجي باشا مو:

« حواشى على شرح التحتاني لكتاب مطالع الانوار للارموى » وهذا المؤلف موجود ٠

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاترجـــد

د ــ المصادر

- ــــ بروكلمان : GAL : ۱ ، ص ۲۳۷ ، ۲ ، ص ۲۳۳ ، ۱ (۲)، ص ۲۱۰. ۲ (۲) ، ص ۳۰۲ ، اللحق ۱ ، ص ۷۶۳ ، ۷۷۰ ، ۹۶۸ ، اللَّحق ۲ ، ص ۳۲۳ ۰
 - -- سارتون ، HS : ۳ ، ص ۱۷۲۷ ۱۷۲۸ ·

⁽۱۹۹)؛ هناك بعض الاختلافات في اسمه ، فينكر الزركلي في « الاعلام » (ح ۲ ، ص ۳۰۷) ان اسمه هو « خضر الدين على بن مروان بن على ، حسام الدين الايديني ، ويقال له الخطاب ، ويعرف بخاجي باشا • (المترجم)

- سه بیرسون ۲ ، ص ۱۵۲ ٠
- __ نستنفیلا ، AA : ص ۱٫۵۶ (رقم ۲٦٠) ٠
 - ــ ليكلير ، HMA : ص ٢٦٦ ـ ٢٦٧ ·

٣ - مكاننه في تطور المنطق العربي

كان حاجى باشا الايدينى تلميذا لابن مبارك شاه ، ومع ذلك ، فلم يكن له امتمام بالمنطق الا بصورة عرضية ، ومن اللمكن أن تكون حواشيه على شرح التحتانى لرسالة الارموى مجرد ثمرة من ايام دراسته ،

(۱۱٦) الفنساري

(1881 - 180·)

۱ - سبرته

كان شمس الدين محمد بن حمزة الفنارى باخثا فارسيا ومعلماً لـ المتمامات واسعة ، وخاصة الاهتمامات الكلامية ، وتوفى سنة ١٤٣١ (٢٠٠٠) .

وتروى عنه المصادر العربية ، انه ولى قضاء بروسة ، وارتفع قدره عند السلطان بايزيد خان حتى صار يعامل معاملة الوزير ، وحج مرتين زار في الأولى مصر (سنة ٨٢٢) واجتمع بعلمائها ، وذاكروه وباحثوه وشهدوا له بالنضيلة ، الثانية (سنة ٨٣٣) شكرا لله على اعادة بصره لخيه ، وكان قد اشرف على العمى ، أو عمى وشفى ، ويروى صاحب الشقائق النعمانية » العديد من القصص الغربية عن سبب عماه وشفائه ، كما يروى الكثير من

بالنطق والأصول ، ولد سنة ٥٧١ه ، وتوفى سنة ١٣٥٠ (١٣٥٠ - ١٤٣١م) ، بالنطق والأصول ، ولد سنة ١٧٥ه ، وتوفى سنة ١٣٥٠ (١٣٥٠ - ١٤٣١م) ، يذكر السيوطى أنه سمع من محى الدين الكافيجى أنه لقب بالفنارى نسبة الى صنعة الفنار (الشقائق النعمانية ص ١٧)، اما ابن العماد فى « شذرات الذمب » (ح ٧ ، ص ٢٠٩) فيكتبها « الفنرى » ، ويقول النها نسبة الى صنعة الفنيار ، وقيل اأن هذا غير صحيح ، اذ أن « الفنارى » نسبة الى قرية تسمى « فنار » (انظر الشقائق النعمانية ، ص ١٧ ، « الاعلام » الزركلى ، ح ٦ ، ص ١١٠) ،

٢ _ الاعمال المنطقية

1000年

ا _ الكتابات النطقية

كتب الفنسارى

۱ _ «کتاب المنطق» وهو کتـاب شائع ، طبع فی اسطنبول سنة ۱۳۰۶ ـ (= ۱۸۸۱) ۰ انظر بروکلمان ، وقارن سیبولد (۱۹۱۹) ص ۱۱۰ ۰

٢ ـ « البرهان » وهو في حقيقة الأمر شرح لكتاب و أيساغوجي » للابهرى (ومعروف باسم « الفوائد الفنارية) طبع باسطنبول سنة ١٨٢٠ ، وطبع بعد خلك أيضا • انظر بروكلمان ، GAL ، ص ٤٦٥ • وقارن سببولد السابق ذكره •

٣ ـ شرح على « الرسالة الشمسية » للقزويني الكاتبي • وهو موجود (بروكلمان ، ۱۹۸۰) •

ب، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجسه

_ المعلومات الشخصية ، وعن غناه الفاحش وجامه الواسع ، وعبيده الذين الايحصون كثرة ، وجراريه العديدين ، اربعون منهن يلبسن القلانس الذهبية ، ومع هذه الابهة والجلالة كان هو يلبس نفسه النفيسة ثيابا دنيئة ، وكان على راسه عمامة صغيرة على زى مشايخ الصوفية ، وكان يتعلل فى ذلك ويقول أن ثيابي وطعامي من كسب يدى ، ولا يفي كسبي باحسن من ذلك ، وكان يعمل صنعة القزازية ، وكانت له شهرة علمية كبيرة بين الناس حتى قيل أن يوم الجمعة حين كان يخرج للصلاة يزدحم الناس على بابه بحيث يمتليء من الناس ما بين بيته وبين الجامع الشريف ، ، (انظر : الشطر : الشعائق النعمانية ص ١٦ - ٢١ ، وانظر ايضا البغدادى : هدية العارقين ، المؤلفين أعمر رضا كحاله ، ح ٩ ص ٢٧٢ - ٢٧٣) ،

(المقرجم)

د ـ المصادر

- ـــ بروكلمان ، ۱: GAI ، ۱ ، ص ۲۰۵ ، ۲ ، ص ۲۳۶ ، ۱ (۲)، ص ۲۰۹. ۲ (۲) ، ص ۳۰۳ ــ ۳۰۳ ، اللحق ۲ ، ص ۳۰۰ ، ۲۲۸ - ۳۲۹ .
 - ــ سارتون ، HS : ۳ ، ص ۱٤٦٦ (قارن ۱۱۰۱) ٠
 - ــ سيبولد (۱۹۱۹) ۰ س · سيبولد •
- Seybold (1919). C.F. Seybold, «Al-Abhari's Isaghuji und al-Fanari's Kommentur dazu» Der Islam, Vol. 92 (1919). pp. 112-115.
 - (مناقشة للمخطوطات والامور المتعلقة بالسير)، *

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

کان الفناری معلما للمنطق له ناثیر کبیر • عالجه کعادة امل زمانه علی انه أمر عارض بالنسبة للدراسات الکلامیة • وربما درس علی ید علی بن محمد الجرجانی •

(١١٧) محمد الحسيني

(127. - 177. -)

۱ ـ سیرته

كان محمد بن ابى العباس احمد الحسينى باحثا ، ارذهر حوالى سنة

٢ - الاعمال النطقية

ا _ الكتابات النطقية

كتب محمد الحسيني :

شرحا أرسالة الخونجي المنطقية « الجمل » •

وهذا الشرح موجود

ب ، ك ـ الترجمات والدراسات

لاتوجــد

د ـ الصادر

--- بروکلمان ، ۱ (۲) ، ص ۲۹۳ ، ۱ (۲) ، ص ۲۰۷ ·

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

مسألة يصعب حسمها

(۱۱۸) محمد بن مرزوق العجيمى التلمسانى (ح ۱۳۱۳ ـ ۱۶۳۹)

۱ ـ سيرته

كان محمد بن فروق العجيمى التلمسانى باخثا تتجه امنماماته اساسا الى الداسات الكلامية والادبية • توفى سنة ١٤٣٩ (٢٠١) •

٢ _ الاعمال النطقية

ا ـ الكتابات النطقية

اكمل أبن مرزوق عام ١٤١٠ :

١ ـ شرح كتاب « الجمل » (للخونجي) •

كما كتب ايضا:

(۲۰۱) مو محمد بن أحمد بن الخطيب شمس الدين محمد بن أحمد بن محمد بن أبى بكر بن مرزوق العجيسى (وليس العجيمى كما يذكرها المؤلف) شمس الدين أبو عبد الله التلمسانى حفيد بن مرزوق الخطيب الصوغى المشهور \cdot ولد بتلمسان سنة 777ه وتوفى بالقاهرة سنة 787 ه (= 787 م المؤلفين = 787 م المؤلفين = 787 م المؤلفين = 787 م مص = 787 م = 787 م مص = 787 م مص = 787 م مص = 787 م مص ما معجم المؤلفين = 787 م مص = 787 م مص ما معجم المؤلفين = 787

(المترجم)

٢ - نظم « كتاب الموجز ، للخونجي ٠

وكلا العملين موجود (بروكلمان ، GAL الملحق ۱ ' ص ۸۳۸) ٠ . ب ، بد ٠ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د ہے المصادر

ـــ بروكلمسان ، GAL ؛ ١ ، ص ٢٦٥ (؟) ، ٤٦٣ ، ١ (٢) ، ص ٢٩٥ . ٢٠٠ (؟) ، ص ٢٩٠٠ . للحق ٢ ، ص ٢٩٠٢ .

٣ ـ مكانته ف تطور المنطق العربي

كان ابن مرزوق باحثا في مجالات اخرى (وخاصة علم الكلام) ، تلك التي كان اهتمامها بالمنطق عرضيا • وقد يكون من المعتقد أن له اتجاه و غربى ، بشكل محدد (ويجب الانخلط بين ابن مرزوق التلمسانى وبين ما تحدثنا عنه من قبل (رقم ١٠٧) (محمد بن احمد التلمسانى) الذي ربما كان جده (٢٠٢) ،

(١١٩) نور الدين الجرجاني

K 1888 - 188. -)

آ ۾ سيرته

توفى نور الدين محمد بن السيد الشريف الجرجاني سنة ١٤٣٤ (٢.٢)

(۲۰۲) بل هو بالفعل جده كما تذكر المصادر العربية · حتى ان ابن مرزوق يرد في هذه المصادر مسبوقا بكلمة « الحفيد » ، ومعناه حفيد محمد بن احمد التلمساني ؟

(للترجم)

(۲۰۳) لاتذكر المصادر العربية تاريخ مولد محمود لنور الدين الجرجاني وما مو مقطوع بصحته هو وفاته في ۸۳۸ م (= ۱۶۳۶ / ۱۶۳۰) ٠ (المترجم)

بشيراز (فارس) · (وينبغى الانخلط بينه وبين والده على بن محمد الجرجاني ولا بينه وبين زين الدين الجرجاني) ·

٢ ـ الاعمال النطقية

ا ـ الكتابات المنطقية

كتب نور الدين الجِرجاني الرسالة المنطقية التالية :

و الغرة في المنطق ، ٠

وهى موجودة • كما ترجم الى العربية من الفارسية رسالتى والده على بن محمد الجرجانى « الرسالة الوليدية فى المنطق ، و « الرسالة الصغرى فأ المنطق (٢٠٤) (بروكلمان GAL : ٢ ، ص ٢١٦ ، المحسق ٢ ، ص ٢٠٠) (٠٠٠) .

ب ، ه - الترجمات والدراسات

لاتتوجسد

د ـ المادر

ـــ بروكلمان GAL ؛ ۲ ، ص ۲۱۰ ، ۲ (۲) ، ص ۲۷۱ ، اللَّحَق ۲ ؛ ص ۲۹۶ -

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

لا يبدو نور الدين الجرجاني أكثر من مؤلف لكتاب مختصر عام ٠

(للترجم)

⁽۲۰۶) طبعت بالقاهرة ۱۲۲۸ ه (= ۱۹۱۰) برقم ۱۳ من « مجموعة رسائل الجرجاني » ؟

⁽۲۰۰) ینکر له البغدادی فی « مدیة العارفین » (مجلد ۲ ، ص ۱۸۹) کتابا فی المنطق بعنوان « شرح هدایة الحکمة » للابهری • (انظر فی ذلك الیضا « معجم المؤلفین » لکحاله ، ح ۱۲ ، ص ۵۰ ٪ •

(١٢٠) شمس الدين الحسيني

(184. = - 144. =).

۱ ـ سيرتة

کان شمس الدین بن الشریف الحسینی العلاوی (والجنکی) حفید علی بن محمد الجرجانی ، ازدهر حوالی سنة ۸۲۵ه (= ۱٤۲۲) ، (وانا اسلم بانه هو نفسه محمد بن شریف «الحسینی »، الذی کتب رسالة فی النطق موجودة فی الاسکوریال،والذیوصفه کاسیری خطأ بانه «فیلسوف غرناطه »، (مجلد ۱، ص ۱۹۸، مخطوطات رقم ۷۰، ، ح ۲) ،) ،

٢ _ الاعهال النطقية

ا _ الكتابات المنطقية

كتابات الحسيني المنطقية هي كما يلي :

۱ - مختصر في المنطق (بعنوان « رسالة في اصول المنطق ؟) موجودة في المكتبة الاهلية بباريس (بروكلمان ج GAL : الملحق ٢ ، ص ٢٩٣) ٠

۲ ــ شرح « کتاب هدایة الحکمة » للابهری ۰ وهو موجود (بروکلمان ، AZA ، (للحق ۱ ، ص ۸٤٠) ۰

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د ــ المصادر

بروكلمان GAL، ١ ، ص ٤٦٤ ، ٢ ، ص ٢٠٩ ، ١ (٢) ' ص ٢٠٨. ٢ (٢) ، ص ٢٠٨ ، ٢ (٢) ، ص ٢٩٣ ٠ ٢ . ص ٢٩٣ ٠ ٣ - مكاننة في تطور النطق العربي

من الواضح أن شمس الدين الحسيني كان معلما للمنطق له أهمية معنية، فضلا عن كونه معلما للموضوعات الكلامية ·

(۱۲۱) الكافيجي

۴ ـ سيرته

كَأَن ابو عبد الله بن سليمان المحيوى الكافيجي البرغمي باحثا متكلمه غزير الانتاج ، توفى عام ١٤٧٤ (٢.٦) ٠

٢ _ الاعمال المنطقية

ا ـ الكتابات المنطقية

كتب الكافيجي:

١ ـ شركا لـ « تهنيب المنطق » للتفتازاني (٢.٧) ٠

وهذا الشرح موجود ٠

ب ، د - الترجمات والدراسات

لاتوجسد

(٢٠٦) هو محى الدين أبو عبد الله محمد بنسليمان بنسعد بن مسعود الرومي البرغمي الرومي الحنفي الكافيجي • رومي الاصل ، اشتهر بمصر ، ولازمه السيوطي ١٤ سنة ، وعرف بالكافيحي لكثرة اشتغاله بالكافية في النحو ٠ ولى وظائف عديدة منها مشيخة الخانقاه الشيخونية ، وانتهت المه رئاسة الحنفية في مصر ٠ ويقول عنه السيوطي (فيما يروى ابن العماد وطاش كبرى زادة فيقول: « كان اماما كبيرا في المعقولات كلها: الكلام وأصول الفقه والنحو والتصريف الاعراب والمعانى والبيان والجدل والمنطق والفلسفة والهيئة بحيث لا يشق احد غباره بشيء من هذه العلوم ، وله اليد الحسنة في أ الفقه والتفسير والنظر في علوم الحديث ، والف فيه ٠ أما تصانيفه في العلوم العقلية فلا تحصى ، يحيث أنني سألته أن يسمى لي جميعها لاكتبها فقرحمته فقال لاأقدر على ذلك، قال ولى مؤلفات كثيرة نسيتها ، فلا اعرف الآن اسماءها (الشقائق النعمانية ' ص ٤٠ ، شذرات الذهب ، ص ٣٢٧ . وانظر في ذلك أيضًا « الاعلام » للزركلي حـ ٦ ، ص ١٥٠ ، ومعجم اللؤلَّفين لكماله ، حـ ١٠: ص ٥١ ، وكان مولد الكافيجي سنة ٧٨٨ه = ١٣٨٦ ، ووفاته سنة ٨٧٩ هـ = ٤٧٤م · (انظر الصادر السابقة) · (المترجم) (٢٠٧) وهو شرح مبسوط بعال أقول(انظر كشفٌّ الظنون ، ص ٥١٧)٠ (الترجم)

د - المساس

بروکلمان : ۲۲ GAL : ۲ ، ص ۱۱۸ س ۱۱۰ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۳ ، ۱۳۸ س ۱٤۰ ، ۲۷۸ ، اللحق ۲ ، ص ۱٤۰ س ۱٤۱ ۰

٣ ـ مكانته في تطور النطق العربي

كان الكافيجى متكلما اهتم (بالمنطق) (٢٠٨) بالصورة المالوفة آنذاك • اعنى بطريقة عرضية •

(۱۲۲) السركابي

(LEO7 - 1890 x)

۱ ـ سيرته

كان علَى (الد)/ ركابى باحثا فارسيا توفى سنة ١٤٥٦ · ولا نعرف عند غير ذلك الا القليل ·

٢ - الاعمال النطقية

ا _ الكتابات النطقية

كتب الركابي

حواش على شرح التحتاني لـ « الرسالة الشمسية » للقزويني الكاتبي • وهذه الحواشي موجودة •

ب، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجـــد

د ـ الصادر

ـــ بروكلمأنَّ GAL : اللَّحق ١ ، عص ٨٤٦ ·

(۲۰۸) كلّمة لم ينكرها المؤلفة ·

(المترجم)

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

مسالة بنصعب حسمها ٠

(۱۲۳) العجمـــى

(1507 - 15 .. -)

۱ ـ سیرته

كان سيد على العجمى بحثا فارسيا ، توفى سنة ١٤٥٦ · ولا نعرف عنه غير ذلك الا القليل (٢.٩) ·

٢ - الاعمال النطقية

ا ـ الكتابات النطقية

كتب العجمى:

خواشی علی حواشی علی بن محمد الجرجانی علی شرح التحتانی لکتاب « مطالع الانوار » للارموی ۰

وهذه الحواشى موجودة (٢١٠) ٠

(١٩٥) يذكر طاش كبرى زادة فى « الشقائق النعمانية » ان العجمى حصل العلوم فى بلاده ، ويقال انه قرأ على السيد الشريف ثم أتى بلاد الروم فأتى بلادة قسطمونى فاكرمه واليها اسماعيل بك غاية الاكرام ، ثم أتى مدينة أدرنه فأعطاه السلطان مراد خان مدرسة جده السلطان بايزيد خان بمدينة بروسة (وتكتب احيانا برسا) وعاش الى زمن السلطان محمد خان • وكان يجتمع عنده علماء زمانه ، فظهر فضلة بينهم » (الشقائق النعمانية ، ص٢٠٠ وشذرات الذهب ' ح ٧ ، ص ٢٩٧) •

(**المترجم**)

(۲۱۰) يذكر له صاحب الشقائق النعمانية بالاضافة الى الحواشى التى يذكرها المؤلف: حواشى على حاشية شرح الشمسية للسيد الشريف • (انظر الشقائق ، ص ٦٢ ، شفرات الذهب ، ج٧ ص٢٩٧ ، معجم مؤلفين ، حَ٧ ، ص ١٤٩٠ (المترجم)

كتوحسد

د - المصادر

بروکلمان ۱ : GAL ، ۱ ، ص ۲۱۷ ، ۱ (۲) ، ص ۱۲۰ ۰

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

مسالة يصعب تحديدها ٦

(۱۲٤) الشافعي البقاعي

(121 - 121);

۱ _ سیرته

كان برهان الدين ابو الحسن ابراهيم بن عمر الشافعي البقاعي باحشا فارسياموسوعيا (٢١١) توفي سنة ١٤٨٠ ٠

(۲۱۱) ربما كان هناك خلط كبير في شخصية البقاعي هذا ، نظرا لقلة المعلومات المعطاء • فهناك « البقاعي » الذي يتحدث عنه صاحب قاموس « الاعلام » (ح ۱ ، ص ٥٦) له نفس الاسم وتاريخ المولد وتاريخ الوفاه ، الا انه ليس فارسيا • ولنقرأ بعض ما يقوله قاموس « الاعلام » تحت اسم « البقاعي » (٨٠٩ - ٨٠٥ م = ١٤٠٠ - ١٤٠٠):

« ابرهيم بن عمر بن حسن الرباط ـ بضم الراء وتخفيف الباء ـ بن على بن ابى بكر البقاعى ، ابو الحسن برهان الدين : مورخ اديب ، اصله من البقاع في سورية ، سكن دمشق ورحل الى بيت المقدس والقاهرة ، توفئ بدمشق » •

وله العديد من الكتب في التاريخ والادب والسيره والتصوف ٠٠٠ الخ٠ ولا اعتقد الا أن تكون هو ما يتحدث عنه المؤلف ٠

ويذكر ابن العمداد في « شذرات الذهب » (ح ٧ ص ٣٤٠ ، انه درس على اساطين عصره كابن ناصر الدين وابن مجر ، وبرع ، وتميز ، وناظر ، وانتقد حتى على شيوخه ، وصنف تصانيف عديدة من اجلها « المناسبات القرآنية » و« عنوان الزمان بتراجم الشيوخ والاقران » و« تنبيه المغبى تكفير عمر بن الفارض وابن عربى » وانتقد عليه بسبب هذا التاليف

٢ - الأعما المنطقية

ا _ الكتابات النطقية

كتب الشافعي البقامي:

« مقدمة الايساغوجي » • وهو عباره عن بسط لرسالة الأبهري مع اضافة شروح وامثلة •

وهذا العمل موجود وطبع (مع شرح السنوسى) فى الجزائر العاصمة سنة ١٣٥٢ م (= ١٩٣٣) ٠

ب ' ح - الترجمات والسراسات

لاتوجسد

د ـ الصاس

- ـــ بروكلمان يَ سَ GAL : ١ ص ١٤٥ ، ٢ ، ص ١٤٢ ــ ١٤٣ ، ١ (٢) ..
 ص ١١٠ ، ٢ (٢) ، ص ١٧٩ ــ ١٨٠ ، لللحق ١، ص ١٨٤ ، اللحق ٢٠
 ص ١٧٧ ــ ١٧٧ .
 - سے نستنفیلد ، G : ص ۲۲۶ ۔ ۲۲۰ (رقم ۱۹۹۷) ۰
 - -- زوتر ' MAA : ص ۱۷۹ (رقم ٤٤١) •

٣ ـ مكانته في تطور النطق العربي

كان الشافعي البقاعي باحثا آخر في مجالات الخرى ، الا انه اهتم بشكل عرضي بالنطق •

(المترجم)

⁼ وتناولته الاسن ، وكثر الرد عليه ، فمن رد عليه العلامة السيوطى بكتابه « تنبيه الغبى بتبرئة ابن عربى » • وبالجملة فقد كان من اعاجيب الدهر وحسناته ، وتوفى بدمشق عن ست وسبعين سنة » •

(۱۲۵) النيسابوري

(18V - 181 -)

۱ _ سیرته

ازدهر ابو عبد الله محمود ابن النجراني النيسابوري حوالي سـنة ١٤٥٠ ·

٢ - الاعمال المنطقية

ا - الكتابات النطقية

كتب النيسابوري سنة ١٤٥٤ رسالة منطقية :

« رسالة قوسية في المنطق »

وهذه الرسالة موجودة

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لا توجسد

. د - المصادر

- بروکلمان ، GAL : ۲ ، ص ۲۱۰ ، ۲ (۲) ، ص

٣ _ مكانته في تطور المنطق العربي

ربما كان النيسابورى هو اساسا معلماً للكلام ٠

(۱۲۲) داود الشرواني

(\ \ \ \ - \ \ \ \ \ \)

۱ _ سيرته

كان ياود الشرواني باحثا فارسيا ' ازدهر سنة ١٤٥٠ ·

٣ _ الأعمال النطقية

ا ـ الكتابات المنطقية

كتب الشرواني:

حواش على حواشى على ابن محمد الجرجانى على شرح التحتانى لكتاب « مطالع الانوار » للارموى ·

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجىد

د ـ الصادر

بروكلمان ، AGL : ۱ ، ص ۲۶۷ ، ۱ (۲) ، ص ، ۲۱۶ ، الملحق ۱ ، ص ۷۶۳ ، ۸۶۸ •

٣ - هكانته في تطور المنطق العربي

كان اهتمام الشروانى منصبا فى أساسة على علم الكلام ولم يكن له اهتمام بالمنطق الا بشكل عرضى وما دامت كتاباته الكلامية تقوم فى اساسها على فخر الدين الرازى والارموى ، فأن الشروانى قد يكون ممثلا ليعض بقابا الاتجاه « الغربى » في

(١٢٧) الحنفى

(181 - - 181)

كان شمس الدين مولوى محمد بن الحنفى باحثا (في علم الكلام اساسا)، الزدهر في القرن التاسع الهجرى •

٢ ـ الاعمال النطقية

ا _ الكتابات المنطقية

. كتب الحنفى:

تحواش على « الكوجك » ، أى ، حواشى على بن محمد الجرجانى على شرح التحتانى لكتاب « الرسالة الشمسية « للقزوينى الكاتبى وهذا العمل موجود •

لاتوجسد

د ـ المبادر

بروكلمان ، GAL : اللحق ١ ، ص ٢٦٩ ، GAL

٣ _ مكانته في تطور المنطق العربي

كان الحنفي ، اساسا ، معلما لعلم الكلام •

(۱۲۸) ملا خسرو الطرسوسى

(121 - 127)

٠ ــ سيرته

كان محمد بن فرامرز (٢١٣) بن على ملا خسرو الطرسوسى ، باحث عاما ومسئولا فى الادارة العثمانية (٢١٢) كان احتمامه ينصب اساسا على المقه والكلام .

(۲۱۲) « فراموز » هكذا في شخرات الذهب (حـ ۲ ، ص ٣٤٢). (المترجم).

(۲۱۳) محمد بن فرامرز بن على الشهير بملا خسرو ، شيخ الاسلام الحرمى الحنفى المتوفى سنة ۸۸٥ ه (= ١٤٨٠م) ، فقيها ، اصوليا ، بيأنيا، مفسرا ، أخذ العلوم عند برهان الدين حيدر الرومى .

ويروى صاحب و شنرات الذهب » (ح ٧ ، ص ٣٤٢) أن والد الملاخسرو كان و روميا من امراء القراسخة تشرف بالاسلام ، وكأن له ينت زوجها من أمير آخر مسمى بخسرو ، غلما مات كان صاحب الترجمة في حجره فاشتهر مخسرو » •

وقد قام بالتدريس بمدرسة شاه للك بمدينة ادرنه وبمدرسة السلطان محمد بمدينة برسا وفي عهد السلطان محمد خان اصبح قاضيا في القسطة طيئية بعد فتحها ، وضم اليه قضاء علطة واسكدار ثم صار مفتيا بالتخت السلطاني، وعظم امره و وكان السلطان محمد يجله كثيرا ويفتخر به ويقول لوزرائه هذا ابو حنيفة زمانه » (انظر شدرات الذهب ، ح ٧ ، ص ٣٤٣) وتوفى بالقسطة طينية وحمل الى برسا حيث دفن بها في مدرسته (انظر : شخرات الذهب ، و « معجم اللؤلفين ، ح ١١ ، ص ١٢٣ ، البغدادى : هدية العارفن ، مجلد ٢ ، ص ٢١١)

۱۳ م ۲۳ ـ المنطق العربي)

٢ ـ الاعمال المنطقية

ا _ الكتابات المنطقية

كتب الطرسوسي : (٢١٤) ٠

حواش على كتاب ، ايساغوجي ، للابهرى

وهذه الحواشى موجودة وطبعت باسطنبول سنة ١٢٧٤ ه (= 1000م) . (بروكلمان ، $\Delta A = 1000$) . (بروكلمان ، $\Delta A = 1000$

ب ، ح - الترجمات والدراسات

لاتوجسه

د ہ المسادر

-- بروكلمان ، GAL : ۲ ، ص ۲۲۷ ـ ۲۲۷ ، ۲ (۲) ، ص ۲۹۲ ـ ... ۲۹۳ ، اللحق ۱ ، ص ۸٤۱ ، اللحق ۲ ، ص ۳۱۲ ـ ۳۱۷ .

٣ ـ مكانئه في تطور المنطق أفعربي

كان الطرسوسى اساسا باحثاً فى مجالات اخرى ، ولم يهتم بالمطق الا بصورة عرضية ·

بالنطق وهو ما اسماه واسئلة علاء الدين، على بن محمد الرومى المتوفى بالقاهرة سنة ١٩٤١م، أخذها عن الشريف الجرجاني والسيد التفتازاني وحفظها ٠٠٠ فدون سبعا منها في ستة فصول ١٠٠٠ السادس في المنطق ١٠٠٠ ان المولى الفاضل محمد بن فرامرز الشهير بملاخسرو والمتوفى سنة خمس وثمانين وثمانمائة أجاب أولا عن الأصل باجوبة يرتضيها أولوا النهي وسسماها « نقد الافكار في رد الانظار ، ٠٠٠ ثم أجاب عن الجوبة سراج الدين وحاكم بينهما ١٠٠٠ ، (كشف الظنون ، ص ٩١) ، فهل يمكن ان نعد الاجابة عن هذه الأسئلة التي يتعلق بعضها بالمنطق مساهمة من الملا خسرو في هذا المجال ؟!٠

(۱۲۹) البتلیسی

(181 - 187 -)

۱ _ سیرته

ازدمر خير الدين الغزاوى البتليسي حولي سنة ١٤٥٠ ٠

٢ _ الاعهال النطقية

ا - الكتابات النطقية

كتب البتليسى سنة ١٤٥١ شرحا لكتاب « ايساغوجى » للابهرى » وبقى هذا الشرح ، الا انه لم ينشر •

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د - المادر

- ــــ بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۲۵۰ ، ۱ (۲) ، ص ۲۱۰ ، اللحق ۱ ، من ۸٤۲ .
- ــ كالفيرلى (۱۹۳۳) ادوين ۱ كالفيدرلى « كتاب ايساغوجى في المنطق للابهرى •

Calverly (1933) Edwin E. Calverly. «Al-Abhari's Isaghuje fi'l-mantiq» D.B. Macdonald Memorial Volume (Princeton, 1933), pp. 75-85.

(انظر ص ۷۷ ، ۷۷) ۰

٣ - مكانئه في نطور المنطق العربي

من المحتمل أن التبليسي لم يكن أكثر من معلم للمنطق •

(۱۳۰) عسلاء الدين الطوسي

(*1°) (18A7 - 187°)

١ ـ سيرته

تقلد علاء الدين الطوسى العديد من مناصب الاستانية بتركيا • تعلم بوطنه غارس ، وعاد البيه فاقدا كل مناصبه بعد فقدانه لحظوة الجهات الرسمية • وكان الكثر أعماله أهمية مو محاولة المحاكمة بين « تهافت » الغزالى ورد ابن رشد عليه •

الحنفية ، من اهل سمرقند ، اقام بالقسطنطينية زمنا واكرمه السلطان مراد الحثفية ، من اهل سمرقند ، اقام بالقسطنطينية زمنا واكرمه السلطان مراد العثماني (مراد خان ثم ابنه محمد بن مراد (محمد خان) واعطاه العديد بن الدارس في بروسه والقسطنطينية وادرنه ، وكان موضع تقدير خاص من السلطان محمد خان ، وحدث ان السلطان قد امر الطوسي وخواجه زادة أن يصفنا كتابا للمحاكمة بن تهافت الامام الغزالي والحكماء ، فكتبه الخواجه زاده في اربعة اشهر وكتبه الطوسي في سته وسماه و الذخيرة ، الا ان التفضيل كان لصالح كتاب خواجه زاده ، واعطي السلطان لكل منهما عشرة الاف درهما وزلد خواجه زاده خلمة نفيسة ، واعطي السلطان لكل منهما عشرة الاف درهما وزلد خواجه زاده خلمة نفيسة ، وكان هذا هو السبب الذي دفع الطوسي التي ترك بلاد المروم والرجوع المي تبريز ، ومنها التي ما وراء النهسر ، وقوني بسمرقند وله نحو سبعين سنة ، (انظر : طاش كبرى زاده : الشهائق المعمانية ، ص ٦٠ ـ ٦٠ ، الرزكلي و الاعلام » ، حده ، ص ٩ ، عمر رضا كمائة : معجم المؤلفين ، ح ٧ ، ص ١٨٥) ،

ومناك خلاقات حول سنة وغاته : نبينما يذكر حاجى خليفة في السيد من المواضع (مثلا ص ٤٩٧ ، ٥١٣) انه توفي سنة ٨٨٧ هـ ، وكذلك البغهادي في دهدية المارفين، مجلد ١ ، ص ٧٣٧ ، يذهب معجم المؤلفين، و والاعلام، التي انها كانت سنة ٨٧٧ هـ ٢٧٤١م ويستند الرزكلي في هذا الي رواية ابن اياس ، لان الطوسي مات في ايامه ، ولأن كتابه و بدائع الزهور ، مرتب على السنين و وواضح ان المؤلف هنا قد رجح ما ذكره صاحب و كشيفة المارفين ، و و هدية المارفين ، و

٢ _ الأعمال النطقية

ا _ الكتابات النطقية

كتب علاء الدين الطوسى :

حواش على حواشى على بن محمد الجرجاني على شرح التحتاني لكتاب « مطالع الانوار » للارموى ·

وهذا العمل موجود • (بروكلمان ، GAL : الملحق ١ ، ص ٨٤٨) • ب ، تعد الترجمات والدراسات

لاتوجسه

ذ ـ المبادر

بروكلمان ، ما GAL : ١ ، ص ٢٠٤ ، ٢ ص ٢٠٤ ، ١ (٢) ، ص ١٢٠٠ ٢ (٢) ، ص ١٢٠٠ ٢ (٢) ، ص ٢٧٩ ، ٢ (٢) ، ص ٢٧٩ ، اللحق ٢ ، ص ٢٧٩ ، ٢٦٣ ٠

٣ - مكانته في تطور النطق العربي :

ان علاء الدين الطوسى ، بوصفه باحثا اهتم اساسا بموضوعات غير الخطق، من الارجح انه كتب حواشيه المنطقية خلال ايام دراسته .

(۱۳۱) الانصاري

(107. - 1277)

۱ - سپیرته

كان زين الدين ابو يحيى زكريا بن محمد الأنصار فقيها ، ومعلما ، وباحثا موسوعيا (١٩١٦) •

⁽۲۱٦) مو شیخ الاسلام قاضی القضاة زین الدین الحافظ آبو یحیی زکریا بن محمد بن احمد بن زکریا الانصاری السنیکی ثم القاهرة،وکف بصره الشافعی و لا بسنیکه (بالشرقیة ، مصر) ثم تعلم بالقاهرة،وکف بصره

٢ _ الأعمال المنطقية

ا ـ الكتابات المنطقية

کتب الانصاری (۱۱۷) ۰

« المطلع علَى ايساغوجي » · وهو شرح لكتأب « الايساغوجي » للابهري ·

= سنة ٩٠٦ و ونشأ فقيرا معدما ، قيل : كان يجوع في الجامع، فيخرج بالليل يلتقط قشور البطيخ ، فيغسلها ويأكلها و ولما ظهر فضله تتابعت اليه الهدايا والمعطايا ، بحيث كان له قبل دخوله في منصب القضاء كل يوم ثلاثة آلاف درهم فجمع نقائس الكتب ، وافاد القارئين عليه علما ومالا • ثم ولاه السلطان قايتباى الجركسي (٨٢٦ – ٩٠١) قضاء القضاة ، فلم يقبله الا بعد المتفاع والحاح ومراجعة • ولما راى من السلطان عدولا عن الحق في بعض أعماله ، كتب اليه يزجره عن الظلم ، فعزله السلطان ، فعاد الى اشتغاله بالعلم الى ان توفى • (انظر الزركلي : « الاعلام » ح ٣ ، ص ٤٦ ؛ ابن المهاد ، شغرات الذهب ، ح ٨ ، ص ١٣٤ - ١٣٥ ، وعمر رضا كحاله : معجم المؤلفين ح ٤ ، ص ١٨٢) •

ويقول عنه صاحب « شخرات الذهب » (ص ١٣٥) : « وشرح عدة كتب ، والله مالا يحصى كثرة ٠٠٠ وله الباع الطويل فى كل فن خصوصا المتصوف ٠٠٠ واتنفع به حلائق لايحصون ٠٠٠ ولم يوجد فى عصره الا من اخذ عنه مشافهة أو بواسطة أو بوسائط متعددة ، بل وقع لبعضهم أنه أخذ عنه مشافهة تارة وعن غيره ممن بينه وبينه نحو سبع وسائط تارة أخرى ، وهذا لا نظير له فى احد من أهل عصره » ٠٠

وقد اختلفت المصادر في ذكر مولده ووفاته ، وتراوحت الاختلافات بين مولد كان في حدود $\Lambda T = \Lambda T =$

(المترجم)

(٢١٧) يخكر له البغدادى فى « هدية العارفين » (جزء ١ ، ص ٣٧٤) كتابا آخر فى اللنطق وهو « شرح الشمسية » ولا نعرف ما اذا كان موجودا أو مفقودا •

(المترجم)

ب ، د - الترجمات والدراسات

لاتوجسد

د - المسادر

بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۶٦٥ ، ۲ ، ص ۹۹ ــ ۱۰۰ ، ۱ (۲) ، ص ٦١٠ ، ۲ (۲) ، ص ١٢٢ ــ ١٢٤ ، الملحق ۲ ، مس ١١٧ ــ ١١٨ ٠ والملحق ۳ ، ص ٧٨٧ (مصادر اخرى) ٠

٣ ـ مكانته في تطور النطق العربي

يعد الانصارى شاهدا آخر على القول بأنه بمجىء القرن الخامس عشر ، النفصل المنطق في الاسلام انفصالا يكاد يكون كليا عن القلسفة والعلم ، واوئق مروابط جديدة بينه وبين الفقه والكلام .

(۱۳۲) السنوسي

(5 0731 - 5 1881)

۱ ـ سيرته

أبو عبد الله محمد بن يوسف بن عمر الحسينى السنوسى ، مؤلف في الموضوعات الكلامية غزير الانتاج ومشهور شهرة كبيرة ، اقام بصورة اساسية في تلمسان ، وتوفى مناك سنة ١٤٨٦ حسب بعض الروايات الاخرى (٢١٨) .

⁽۲۱۸) تحدد معظم المصادر العربية مولد السنوسي بستنة ۸۳۳ ه = 18۲۸م و ووغاته بسنة ۸۹۵ ه = ۱۶۹۸م (النظر البغدادی : « صدیة العارفین » ، ص ۲۱۲ ، حاجی خلیفة « کشف الظنون » ، ص ۱۷۰ ، ۱۱۰۸، ۱۱۰۸ ، ۱۰۰۸ ، ۲۲۱ ، الرزکلی : « الاعلام » ح ۷ ، ص ۱۰۵ ، کحالة : « معجم المؤلفین » ، ح ۱۲ ، ص ۱۳۲) و ویبدو ان المؤلف هنا قد اخذ بالتوسط الحسابی للحد الادنی والحد الاقصی لما تذکره المصادر عن سنة وفاته ! ،

٢ - الاعمال الفطافية

ا _ الكتابات المنطقية

كتابات السنوسى المنطقية مي على الوجه التالي :

١ ـ « مختصر في المنطق » • وهو المعروفاً أيضا باسم (الرسالة > « المنطقية » وقد طبع عدة مرات بشروح متعددة •

٣ - « شسرح مقدمة في على ما النطق ، • وهو موجود في الاسكوريال ديرينبرج ، مخطوطات ٦٩٧ (الجزء ، والجزء ٧) • (ومن المحتمل تماما أن يكون هذا النشرح هو نفس العمل الثاني) •

وجميع مذه المؤلفات موجودة (٢١٩) · ونشر ثانيها بالجزائر العاصمة سنة ١٣٥٢ ه (= ١٩٣٣م) .

ب ـ الترجمات والدراسات

لا توجسد

د ــ المسادر

_ بروكلمان ، GAL : ۲ ، ص ٢٥٠ _ ٢٥٢ : ٢ (٢) ، ص ٣٢٣ _ _ ٢٦٦ : ٢ (٢) ، ص ٣٢٦ _ ٢٦٦ : الملحق ٣ ، ص ٢٧٢١ . (مصادر اخرى) .

(۲۱۹) يفكر الرزكلي في «الاعلام» (ج ۷ ، ص ۱۵۶) كتابا منطقيا آخر المسنوسي هو « شرح جمل الخونجي » في المنطق ، واعتقد أن هناك التباس بين السنوسي وبين أبو عهد الله محمد بن مرزوق التلمساني الذي يذكره صاحب « كالسفة المطنون » (ص ۲۰۲) على أنه احد شراخ كتاب الجمس المخونجي ،

(المترجم)

- سدائرة المعارف الاسلامية ٢ ط ١ : فن « السنوسي » .
 - _ جولدتسهر ، SAIO : ص ۲} .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق المربي

من الواضع ان السنوسى كتب فى المنطق من حيث ارتباطه اساسه باهتهامه بالموضوعات الكلامية ، وكان تلميذا لأحد تلاميذ محمد بن مرزوق! الطمسانى (انظر GAL) ، ص ٣٤٣) .

(۱۳۳) صدر الدين الشيرازي

(181V - 1870)

١ ــ سـيرته

كان مسدر الدين محمد بن غياث الدين منصدور (أو أبو نصر) الشيرازي واحدا من أسرة هامة من المتكلمين والباحثين الفرس .

٢ ــ الأعبال المطقية

ا ــ الكتابات المطقية

عب صدر الدين الشيرازى:

ا ــ حواش (تنتقد بشكل واضح حواشي الدواني) على « الكوجك » اى حواشي على بن محمد الجرجاني على شرح التحتاني لكتابه الشمسية » للقرويني الكاتبي .

۲٫ ــ حواش على « مطالع الأنوار » للأرموى ٠
 وكل من العملين موجود (بروكلمان ، GAI ، ۲ (۲) ، ص) ٥) ٠

ب ، د ـ الترجمات والدراسات

لا توجــد

Committee Committee

د ـ المسادر

... بروکلیان ، GAT : ۱ ، ص ۲۰۶ ؛ ۲ ، ص ۲۰۶ (رقم ۳) ، ۱۹۶ ؛
ا (۲) ، ص ۲۱۲ ؛ ۲ (۲) ، ص ۲۲۲ ، ۶۶۵ (رقم ۱) ؛ الملحق ۱ ،
ص ۱۵ ، ۷۳۸ ، ۷۲۱ ، ۷۲۲ ، ۸٤٦ ، ۹۲۳ ، ۹۲۳ (و ۷۸۲)
والملحق ۲ ، ص ۲۷۹ .

٣ - مكانته في تطور القطق العربي

كان صدر الدين الشميرازى ، مثله فى ذلك قبل ابنه غياث الدين الشميرازى ، مناوئا للدوانى ، وذلك فى الموضوعات الكلامية اساسا ، (وينبغى الا نخلط بينه وبين صدر الدين الشميرازى (ملا صدر) (٢٢٠) المتوفى سنة . ١٦٤ ؛ بروكلمان ، GAL ، ٢ (٢) ، ص ٤٥٥ (رقم ٢) .) .

آما الشيرازى الذى نتحدث عنه هنا فهو محمد بن غياث الدين منصور الديث الشيرازى ، الذى يحدد البغدادى مولده في « هدية العارفين » (Υ) ص Υ) بسنة Λ Υ ووفاته بسنة Υ . Υ .

⁽۲۲۰) الملا صدر الدین الشیرازی الذی یشیر الیه المؤلف هنا هو «محمد بن ابراهیم بن یحیی القوامی الشیرازی ، الملا صدر الدین ، وهو من الملاسفة القائلین بوحدة الوجود ، من اهل شیراز ، فارسی المحتد ، عربی التصانیف کان یعرف بالأخوند (الأستاذ) ، توفی عام ۱۰۵۹ ه = 1110 (الزرکلی : « الاعلام » (+ 0 ، ص + 0) . وقیل آنه توفی عام ۱۰۵۰ ه = + 116 (عمر رضا کحاله : «معجم المؤلفین » (+ ۸ ، ص + 0) .

(۱۳٤) السدواني

(TM1) (10.1 - - 188V -)

۱ ـ سـبرته

كان جلال الدين محمد بن أسعد الدوانى (١٣٢) الصديقى كاتبا غارسيا موسوعيا ، كرس حياته بشكل أساسى للفقه والموضوعات الكلامية . ونالت كتاباته شهرة واسعة كما كان لها تأثير كبير جدا ، أما فى علم الكلام ، مقد كان متأثرا بالسهروردى ، وتوفى سفة ١٥٠٠١ .

٢ ــ الأعمال القطقية

ا ــ الكتابات المطقية

كتابات الدواني المنطقية هي على النحو التالي :

⁽٢٢١) هناك خلاف في تاريخ وماته (ولا أهمية هنسا لمولده) ، مغى « كشف الظنون » يردد اسم الدواني كثيرا على أنه توفي عام ٩٠٨ هـ (= 10.7 =) ، بينها يذهب الزركلي في « الاعلام » (= 7) من (= 7) الى أن مولده سنة ٨٣٠ هـ = ١٤٢٧م ، ووفاته سنة ١١٨ هـ = ١٥١٢م ، الا أن عمر رضا كحاله في « معجم المؤلفين » (ج ٩ ، ص ٧٤) يذكر سنة وفاته على أنها ١٩٢٨ه = ١٥٢٢م . ونفس هذا التاريخ نجده أيضا عند ابن المهاد في « شذرات الذهب » (ج ٨ ، ص ١٦٠) . مع أن أبن العماد يروى عن معاصري الدواني أنه كان حيا سنة ٨٩٨ وكان ابن بضبع وسبعين ٠ فلو صحت رواية ابن العماد لكان معنى ذلك أنه عمر حتى سن تجاوز المائة . مع ان « معجم المؤلفين » الذي يأخذ برواية ابن العماد قد ذكر انه توفي وقد تجاوز الثمانين (ج ٩ ، ص ٢٦) ، وهذا ما يتفق مع رواية حاجي خليفة في « كشعف الظنون » ، وهي الأقرب الى الصواب ، وما يذكره المؤلف بالنسبة لسنة الوفاة يتفق مع هذا ، وأن كان المؤلف تسد فكر تاريخًا لمولده جعل سننين عمره حدوالي ٦٤ عاما فقط في حين أنبه لو صح ما يذكره المؤلف عن تاريخ مولده ، لكانت رواية ابن العماد هي الأقرب الى الصواب ، على فرض أنه عاش حتى تجاوز الثمانين . (المترجم) ٠

- ۱ ــ « الرسسالة البرهانية » ــ ومن المحتمل الا تكون ذات مضمون
 منطقى .
- ۲۱۸ من ۲۱۸ ، ۲ ، ۱ من ۲۱۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲۸ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲۲ ، ۲
- ٣ ٢ المُسِرِح تهذيب المنطسق ، (وصو شَرِح لكتباب تهذيب المنطسق المنطسق) المتعازاني) (٢٢٣) . وهـذا الشرح مطبسوع ، لكناو ، ١٢٨٨ هـ (= ١٨٧١) . وبعد هذا التاريخ .
- ٤ «شرح شرح الرسالة الشبسية » (أى شرح « للكوجك » أى شرح على بن محمد الجرجاني على « الرسالة الشبسية » للقزويني الكاتبي) .
- شرح شرح مطالع الأنسوار » (شرح على شرح على بن محمد الجرجانى لكتاب مطالع الأنوار للأرموى) وهو من الناحية الفعلية حواشى على حواشى الجرجانى على شرح التحتانى لكتاب الأرموى .
- $\Gamma = (1010 + 1000)$ المسائل المنطقية $\Gamma = 1010 + 1000$ منبغ بالقاهرة سنة 1870 ($\Gamma = 1000$ منبغ المخالطات .
 - وجميع هذه الرمسائل موجودة (٢٢٤) .

الشرح « وهو شرح بالقول منيد مشمهور ، لكنه لم يتم ٥٠٠ ذكر أنه لم يالشرح « وهو شرح بالقول منيد مشمهور ، لكنه لم يتم ٥٠٠ ذكر أنه لم يلقعت الى ما اشتهر ، ولم يجهد على ما ذكر ، بل أتى تحقيقات خلا عنها الزبر المتداولة ، وأشار الى تدقيقات لم يحوها الى صحف المتطاولة ، مسع الله الملاها بالاستعجال عل طريق الارتجال » .

⁽ المترجم) •

⁽77) يذكر له الزركلى فى « الاعلام » (ج 7 ، ص 77) كتابا فى المنطق بعنوان « حاشية على تحرير القواعد المنطقية للقطب الرازى » (وهسو مطبوع) .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا تسوجد

د _ المسادر

- _ بروكلمان ، GAL : 1 : وكلمان ، بروكلمان ، ٢١٧ ١٠٠ ؛ ٣٠٨ ، ٣٠٠ ، ١٠٠ (مرتين) ، ٢ ، ص ٢١٧ _ ٢١٨ ؛ ١ (٢) ، ص ٣٦٨ ، ٥٦٥ ، ١١٤ : ٢١٦ ؛ ٢١٦ ؛ ٣٠١ ك ١١٨ ؛ الملحق ١ ، ص ١١٤ ، ٢٨٩ ؛ الملحق ١ ، ص ٢٠١ . ٢٨٩ ؛ الملحق ٢ ، ص ٣٠٦ _ ٣٠٠ .
 - _ بيرسون ، ٢ ، ص ١٤٨ ؛ الملحق ١ ، ص ٢٩ ٠

٣ ــ مكانته في تطور النطق العربي

كان الدوانى ، نيما يتعلق بالمنطق ، مجرد شمارح شروح ، ومعلما لمعب مسع ذلك دورا لسه تأثيره الكبير ، وكان الميبذى من أكثسر تلاميذه المهية (٢٢٠) .

(۱۳۵) الابیسوردی

(189. 7-184. 7)

ا ـ سيرته

كان عبد الله الأبيوردى الدانشمند بلحثا فارسيا ، المؤدو في التعسف الشائى من القرن الخامس عشر تقريبا .

٢ - الأعمال المطقة

ا ــ الكتابات المطنية

كتب الأبيوردي:

٤ ــ حواش على « الكوجك » ، أى حواشى على بن بحد الجرجائي
 على شرح للتحتائي لكتاب « الرسالة الشبسية » للتزويني الكاتبي .

⁽٢٢٥) يعد الدوانى ـ مع صدر الدين الشيرازى ـ من أهم مناطقة ومفكرى هذه الفترة تأثيرا ، ويشكل كل منهما مدرسة متهيزة ومعارضة للأخرى ، فهما يعيدان الى الأذهان اتجاهي النصير الطوسى والفضر الرازى ،

٢ ــ حواش على شرح على بن محمد الجرجانى على شرح التحتاني لكتاب « مطالع الأنواد » للأرموى .

وكل من العملين موجود .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجــد

د ـ المسادر

- بروكلمان ، GAL : ١ ، مس ٢٦٦ ؛ الملحق ١ ، مس ٨٤٨ . ٨٠

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

ربما لم يكن الأبيوردي أكثر من معلم للمنطق .

(۱۳۳) الفسارسي

(1818 = 3381)

1 ــ سسيرته

كان عماد الدين بن محمد بن يحيى بن على الفارسي باحثا فارسيا ٤- الإدهر في منتصف القرن الخامس عشر .

٢ - الأعمال النطقية

ا ــ الكتابات المنطقية

كتب الفارسي:

أ ـ شرحا ـ وضعه عام ١٤٦٤ ـ لكتاب « ايساغوجي » للأبهري .

٢ ــ « قرة الحاشية » • حواش على الجوكك • اى ، شرح على بن محمد الجرجاني لكتاب « الرسالة الشمسية » للقزويني الكاتبي •

وكل بن هذين العملين الشائمين موجود بكثرة .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا خوجــد

د ـ المسادر

ـــ بروكلمان ، GAL : ١ ، ص ٦٦٦ ، ١ (٢) ، ص ٦١٢ ، الملحق ١ كــ من ٨٤٦ ، ٨٤٦ .

٢ ــ مكانته في تطور النطق العربي

ربما لم يكن الفارسي أكثر من معلم للمنطق .

(۱۳۷) التبريزي

(1818 - 188. -)

۱ ــ سـبرته

كان ملا محمد الحنفى التبريزى استاذا فارسيا للفلسفة ، توفى سنة ١٤٩٤ (٢٣٦) .

٢ ـ الأعمال المنطقية

ا ــ الكتابات المنطقية

كتب التبريزى:

حواش على حواشى على بن محمد الجرجانى على شرح التحتانى لكتابه « مطالع الأنوار » للأرموى ،

وهذه الحواش موجودة .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجد

د ــ المسادر

ــ بروكلمان ، GAL: ١ ، ص ٢٦٤ ؛ الملحق ٢ ، ص ٢٨٩ .

⁽۲۲٦) لم تصلنا عنه سوى معلومات تليلة . نهو محمد شمس الدين التبريزي المعروف بملا حنفى المتوفى ببخارى سنة ٩٠٠ ه . له بعض الحواشي على شروح الدواني وغيره (انظر) البغدادى : هدية العارفين ، ج ٢ ، ص ٢١٨) .

٣ ــ مكانته في تطور القطق العربي

اضطلع التبريزي بتدريس المنطق بين موضوعات أخرى .

(۱۳۸) الشرواني الرومي

(1899 - - 1880 -)

١. ــ سيرته

كان كمال الدين مسعود بن حسين الشرواني (٢٢٨) الرومي كاتبا ، فشيطا ، ومعلما للموضوعات الغلسفية ، توفي سنة ١٤٩٩ .

٢ _ الأعمال المطقية

ا ــ الكتابات المنطقية

الكتابات المنطقية التي يمكن أن نتبينها للشرواني هي على النحو المتالى:

- الأبحاث الثلاثة المتعلقة بالكلام والمنطق والحكمة » .
 و والرسالة موجودة . انظر بروكلمان GAI) .
- ٣ ـ حواشى على حواشى على بن محيد المجرجانى على شرح المحتانى المكتاب « مطالع الأنوار » للأربوى ، وهى موجودة ، الاسكوريال ، ديرينبرج ، مخطوطات ٦٤٣ .
- " ـ حواشى على شرح ابن ببارك شماه الكتاب « حكمة المعين » للتزويني الكاتبي ، أ وهي موجودة ، انظر ، بروكلمان GAT .

⁽۲۲۷) هناك خسلان حول اسسمه ، قينكر البغدادى فى « هسدية العارنين » (مجلد γ ، ص γ ، أن اسمه كمال الدين مسمود الشروانى وقيل الشيرازى نزيل هراة ، المتوفى بها سنة γ ، γ الما حاجى خلينة فى « كشمف الظنون (ص γ) وكذلك كحاله فى « معجم المؤلفين » لج γ ، ص γ) فالاسم « الشيرازى » المتوفى سنة γ ، ه ، واعتقد أن هذه مسألة يصعب حسمها ،

ب ، جـ ــ الترجهات والدراسات لا توجــد

د _ المسادر

_ بروكلمان ، GAL : 1 ، ص ٦٤٨ ؛ 1 (٢) ، ص ١٦٥ ؛ الملحق 1 ، ص ٨٤٧ ؛ الملحق ٢. ، ص ٢٦٠ ، ٣٢٦ ،

٣ ــ مكانته في تطور المطابي المربي

من المحتمل ان الشروانى لم يكن منطقيا منتجا بقدر ما كان معلما هاما المنطق على نفس الطريقة النبطية العقيمة التي كالله شمالية حتى عندا المنطق في الاسلام في اواخر القرن الكالية عشر ،

(۱۲۹) التالفي

110.00 - 188.01

41__ u _ 1

ربها ازدهر محيى الدين معهد بن موسى التافعي حوالي سطة . ١٩٨٠ م ولا نعرف عنه الا القليل .

٢ ــ الأعمال المطقية

ا ــ التعالم التعلقة

كتب التالفي :

- الا حوافل على شرح الكاتبى لكتاب الايساغوجى للأبهرئ (وهو عبل شائع جدا) .
- ٢ شرحا كتبه سنة ١٤٧٩ لكتاب « حكمة العين » المتوفويني الكاتبي ، وكلا العملين موجود ،

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجد .

د ــ المسادر

بروكلمان ، GAL : ١ ، من ٦٥ ، ٢٦٤ ، ١ (٢) ، من ٦٠٩ ،. ٦١٤ : اللحق ١ ص ٨٤٢ .

٣ ـ مكانته في تطور القطق العربي

ربما لم يكن التالشي اكثر من معلم للمنطق .

(۱٤٠) الميدي

(1891 - - 1880 E)

ا - سيله

كان حسين بن معين الدين الميذى المنطقى باحثا فارسيا ، ازدهر حوالى ١٤٨٥ ، وتوفى حوالى عام ١٤٩٨ ،

(۲۲۸) یکتبه المؤلف « المیبدی » . ولعل السبب فی ذلك راجع الی ان له مجموعة من الرسائل فی الفلسفة والطبیعیات طبعت بهذا الاسسسم « المیبدی » • ولکن اسمه الحقیقی « المیبذی » (نسبة الی میبذ ، بلدة بنواحی أصبهان) • ویعرف حدیثا فی فارس باسم « قاضی میر » (انظر ، الاعلام للزرکلی ، ج ۲ ، ص ۲۳ ، « معجم المؤلفین ی، ج ٤ ، ص ۳۳ ، وقارن « هدایة العارفین » حیث نجد « المیبدی » وهو « میبدی » الأصل ، المجلد الأول ، ص ۳۱ ،) .

(۲۲۹) هناك خلافات واضحة حول تاريخ وفاته (اذ أن المصادر العربية الهامة لم تذكر تاريخا لمولده) . فبجانب التاريخ الذي يذكره المؤلف ، فبحد البغدادي في « هدية العارفين » (مجلد ۱ ، ص 717) يحدد وفاته بسنة $10 \cdot (= 10 \cdot (=$

٢ _ الأعمال التطقية

ا ــ الكتابات المنطقية

كتب الميدى:

- ا ــ « الهداية » مقدمة للفلسفة تتناول المنطق من بين ما تتناوله من موضوعات
- ٢ « شرح هداية الحكمة » (شرح لكتاب هداية الحكمة للأبهرى) .
 وهذا الشرح الشائع شيوعا كبيرا كتبه سنة ١٤٧٥ . وهو موجود في عدة طبعات شرقية ..
- ٣ ــ شرحا لكتاب « الرسالة الشهسية » للقزويتي الكاتبي ، كتبها حوالي ١٤٨٥ .

وجميع هذه الأعمال موجودة .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجد .

د ـ المسادر

بروكلمان ، AGL : ١ ، ص ٩٩٤ ، ٤٦٦ ؛ ٢ ، ص ٢١٠ ، ١ (٢) ، ص ٢٠٨ ، ٦١٣ ؛ ٢ (٢) ، ص ٢٧٢ ؛ الملحق ١ ، ص ٨٤٠ ، (٩٢٩ ؛ الملحق ٢ ، ص ٢٩٤ .

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

كان الميبذي معلما للمنطق له تأثيره ، وتلميذا للدواني .

(۱٤۱) مسلا لطفی

(1898 - - 180. -)

١ _ سيرته

نال ملا لطفى لطف الله بين حسين التوقاتي مركزا مرموقا في الدولة العثمانية بوصعفه موظفا رسميا وعلما ، وادت به دسائس الأعداء الي

الاعدام بتهمة الزندقة سنة ١٤٩٤ (٢٢٠) .

٢ ـ الأعمال المنطقية

ا ــ الكتابات الخطقية

كتب ملا لطفي:

حواش على حواشى على بن محمد الجرجاني على شرج الأربوي نفسه لكتابه « مطالع الأنوار » .

وهذه الحواشي موجودة (٢٢١) (بروكلمان - GAL) اللحق 1 ، ص ٨٤٨ ، ،

بع ، ه ـ الترجمات والدراسات

لا توجسه

(۲۳۱) يذكر صاحب « الشقائق النعمانية » (ص 1۷۱) ، وينقل عنه صاحب « كشف الظنون » (ص 1۷۱) ، ان ملا لطفى فى حواشيه قد « اورد نيها نوائد وتحقيقات خلت منها كتب الاقدمين ، ومن طالعها يعرف مقدار نضله » 0 + 100 (المترجم)

⁽۲۳۰) يروى عنه انه قرأ على المولى سفان باشدا. 6 ثم قزأ عسلي « التوشيمي العلوم الرياضية وتقلد التدريس في عدة بدارس ، ويصب الله طالاس كبرى زاده فيقول : « كان رحمه الله فاضلا لايجاري وعالما لابياري ه وكان يطيل لممانه على اقرانه وعلى السلف أيضا . ولكثرة فضائله حمده القرانه ، ولاطالة لمانه أيغضه العلماء العظام ، ولهذا تسبوه الى الالمعاد والزندقة حتى منشوه ، ولم يحكم المولى النصل الدين بإباجة دمه ، وتوثف ميه ، وحكم المولى خطيب زاده بالملحة دمه ، مقتلوه » · (الشسقائق المنعمانية ص ١٦٩) . ومن بين ما نسب اليه من القوال الزندقة انه قبل: « المسلاة ميام وانحناء لا عبرة بها » . ألا أن المتصلين به ينكرون هذا القول ، ويروى أنه في يوم من الأيام كان يحكى وهو يبكى أن على بن أبي طاللب رضي الله عنه قد ضرب في بعض الغزوات بسهم ، فبقى نصله في بدنه ، نجزع عند اخراجه ، نصبروا حتى انشاق بالصلاة فأخرجوه ، ولسم يحس به ، ثم قال الملا لطفي معلقا على هذه الحكاية : هذه هي الصلاة حقيقة ، أما صلاتنا فهي قيام وانحناء فلا فائدة فيها ، فأين ما قاله مما شمهدوا به عليه! • (نفس المصدر السابق ، ص ١٧٠) . (المترجم) ٠

د _ المسادر

_ بروكلهان GAL: ١ ، ص ٢٠٦ ؛ ٢ ، ص ٢٠٩ ، ٢٣٠ _ ٢٣٠ ، ٢٣٠ . ١ (٢) ، ص ٢٧٠ ، ٣٠٠ _ ٣٠٠ ؛ الملحق ١ ، ص ٨٤٨ ؛ الملحق ، ص ٣٣٠ .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

ملا لطفى ، بوصفه باحثا اهتم بمسائل أخرى (الفقيه أساسا) ، لم يهتم بالمنطق الا بشكل عرضى ، وربما كان هذا ايام دراسته فقط .

(١٤٢) عبد الغفور اللارى

(10.7-180. 7)

١ -- سيرته

كان عبد الغنور اللارى استاذا فلرسيا للكلام والفلسفة ، توفى سنة ١٥٠٦ (٢٣٢) .

٢ _ الأعمال المنطقية

ا _ الكتابات المنطقية

كتب اللارى:

حواش على شرح « مطالع الأنوار » للأرموى ، وهذه الحواشى موجودة (بروكلمان ، GAL) ، الملحق ١ ، ص ٨٤٩) .

ب ، ج _ الترجمات والدراسات

لا توجـــد

د ـ المسادر

_ بروكلهان GAL : ١ ، ص ٢٠٤ ، ١ (٢) ، ص ٣٦٩ ؛ الملحق ١ ، ص ٣٦٩ ، الملحق ٢ ، ص ٢٨٦ . ص ٣٦٨ ؛ الملحق ٢ ، ص ٢٨٦ . _ برون ، HEE ! ٣ ، ص ٤٥٨ . .

٢ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

الضطلع اللارى بتدريس المنطق بين تدريسه لموضوعات أخرى .

(۱٤٣) حفيد التفتازاني

(101. - 180. 7)

1 - سيرته

كان سيف الدين بن يحيى بن محمد سعد الدين الحنفى التفتازانى ، الحفيد الأكبر لسعد الدين التفتازانى سليل تلك العائلة الهلمة من الباحثين المتكلمين ، واعدم لأسباب سياسية سنة ١٥١٠ (٢٢٢) .

٢ - الأعمال القطقية

ا ــ الكتابات النطقية

كتب حفيد التفتازاني:

« شرح تهذیب المنطبق » (وهبو شرح لکتاب « تهذیب المنطق » للتغتازانی) ٠٠

⁽۳۳۳) هناك اختلافات في اسمه وسنة وفاته وليس اختلاف في لقبه وشهرته ؛ فلقبه شيخ الاسلام ، وشهرته بالحفيد أي حفيد سعد الدين التفتازاني ، ولكن بينما نجد اسمه في « شذرات الذهب (ج ٢ ، ص ٢٥٥ ، وأيضا في « معجم المؤلفين » ، ج ١٣ ، ص ٢٢٨ : يحيى بن محمد سن مسعود بن عمر التفتازاني الشهير بالحفيد ، والملقب بشيخ الاسلام ، وكانت وفاته سنة ٧٨٨ (= 18٨٢) ، نجد اسمه في « كثمف الطنون » (ص ١٥٥) : أحمد بن محمد الشهير بحفيد سعد الدين التفتازاني ، توفي سنة ١٠٥) (= 10.1) ، بينما المؤلف يحدد وفاته بسنة ١٥١٠ ، وليست هناك معاومات دقيقة عنه تحسم هذا الأمر ،

وبقى هذا الشرح (٢٢٤) .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

الا توجد

د ـ المسادر

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان حننى التفتازانى متكلما اهتم بالمنطق بالصورة العرضية التى كانت مالونة من الباحثين في هذا المجال ، وربملى كان استمرارا لتقليد سلفه المشهور .

(۱٤٤) محمود الشيرازي

(101. = - 160. =)

ا _ سےته

كان جمال الدين محمود النيريزي الشيرازي باحثا غارسيا وتلميذا ومشايعا للدواني الذي كان في هذه الفترة التاريخية الحاسمة محوراً لجدال متواصل .

٢ ... الأعمال المطقية

ا ــ الكتابات المطقية

كتب محمود الشبيرازي:

حواش على شروح الدواني لكتاب « تهذيب المنطق » المتفتازاني وهذه الحواشي موجودة .

⁽۲۳۶) نقرا فی « کشف الظنون » (ص ۱۷۱٦) أن هفاك حاشية ــ من بين الحواشى الكثيرة ــ على حاشية الجرجانى على شرح التحتاني الكتاب « مطالع الأنوار » للأرموى قام بها سيف الدين أحمد بن محمد حفيد (السعد) التفتازانى » • ويحدد وفاته بسنة ۸٤۲ ! • (المترجم) •

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجــد

د ـ المسادر

ــ بروكلمان ، GAL : ٢ (؟) ، ص ٢٧٩ (؟) ؛ الملحق ١ ، ص ٩٢٦ ؛ الملحق ٢ ، ص ٣٠٣ ، ٣٠٧ .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان محمود الشيرازى تلميذا للدوانى واستمرارا لتقليده في علم الكلام و _ بصورة عرضية _ المنطق .

ان تأسير الدوانى ، الذى ظهر فى بداية الأمر عملى تلاميده ومؤيديه ، ومن بينهم محمود الشيرازى والميبذى ، سرعان ما أصبح محورا لمعارضة حادة بدأها بشكل أساسى صدر الدين الشيرازى ، ولم يكن المنطق سوى موضوع جانبى فى هذه المعارضة التى تركزت بصورة أساسية على علم الكلام (٢٢٥) ، وينبغى أن تقوم دراسة مناسبة لهذه الحقبة من

ويبدو أن صدر الدين الشيرازى لم يرد على هذه الحاشية الى أن توفى ، فتكفل ابنه غياث الدين الشيرازى بالرد ، فكتب حاشية قال في مقدمتها : « رب يسر وتهم ، يا غياث المستغيثين ، قد كشف جمالك على

⁽وانصاره) يبدو أن الخلاف بين الدوانى (وانصاره) وصدر الدين الشيرازى (وانصاره) كان حادا بصورة كبيرة ، ولا أدل عملى هذا الخلاف حول المسمائل الكلامية (والتي كان لهما بالتأكيد أثر عملى المنطبق المن أن الدواني كتب حاشية على أحد شروح كتاب «تجريد الكلام للطوسي» وتعرف هذه الحاشية به « الحاشمية القديمية » ، الجلاليية » (نسبة الي جلال الدواني) فكتب صدر الدين الشميرازي حاشمية مهائلة لهذا الشرح فيها اعتراضات على الدواني ، فكتب الدواني حاشية أخرى ردا على حاشية الصدر ، وجوابا عن اعتراضاته ، وتعرف همذه الحاشية باسم « الحاشية الجديدة الجلالية » ، فكتب صدر الدين الشيرازي حاشية ثانية ردا على حاشية الجلال الدواني وجوابا على اعتراضاته ، فتب الدواني حاشية المهارة ودوابا على اعتراضاته ، الماشية باسم « الحاشية الجديدة الجلالية » ، وتسمى هذه الحواش جميعها الحاشية باسم « الحاشية الأجد الجلالية » ، وتسمى هذه الحواش جميعها باسم « الطبقات الصدرية والجلالية » ،

حقب التاريخ الاسلامى م ويبدو أن هذا أمرا له أهمية جوهرية فى حد ذاته ، كما أن له انعكاسات ذات مغزى على تطور العديد من فروع التعليم فى الاسلام ، ومن بينها المنطق ، (فالمصادر التى أمكننى الرجوع اليها لم تقدم الا معلومات تليلة بصورة مؤسفة عن جميع تلك التطورات) .

(١٤٥) البردعي

(1011 - 107. -)

كان محمد بن محمد البردعى باحثا ومعلما غارسيا (٢٢٦) توفى سنة ا ١٥٢١ . وتركز اهتمامه غيما يبدو على الجدال (البحث ، الجدل) الذي أتاح الفرصة كثيرا للاهتمام بالمنطق عند الباحثين المسلمين بعد حوالى سنة ١٤٠٠ .

٢ ـ الأعمال المنطقية

ا _ الكتابات المنطقية

كتب البردعي:

حواش على شرح الكاتى على « ايساغوجي » الأبهرى . وهذه

الأعالى كنه حقائق المعالى ، وحجب جلالك الدوانى عن فهم دقائق المعانى ، فأسئلك التجريد عن اغشية الجلال بالشوق الى مطالعة الجمال ، وبعد ، لما كانت العلوم الحقيقية فى هذه الأزمنة غير ممنوع من غير اهلها ، أكب عليه القواصر [القواصى] والدوانى ، فصارت مشوشة معلوله ، مزخرفة مدخولة ، وعاد كما قيل من كثرة الجدل والخلاف كعلم الخلاف غير مثمر كالخلاف ، ولهذا ما ينال العالم به من الجاهل مزيدا ، ولا الشقى به يصير مسعيدا » ، (حاجى خليفة : كشف الطنون ، ص ٣٤٩ ـ ٣٥٠) ، معيدا المترجم) ،

(۲۳۱) یذکر معجم « الاعلام » للزرکلی (ج۷ ، ص ٥٥) ان البردعی ترکی له معرفة تامة بالعربیة ، قرأ علی علماء شیراز وهراة ، ثم کان مدرسا بمدرسة أحمد باشا فی « بروسه » ، وتوفی بادرنه (۹۲۷ ه = 10۲۱ م) ، انظر فی ذلك أیضا « شذرات الذهب لابن العماد ، ج ۸ ص (1170) .

الحواشى على هذا الشرح ذى الشهرة الواسعة والتأثير الكبير موجودة ، الا أنها غير منشورة ·

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجد

د ـ ألمسادر

ــ بروكلهان ، نا GAL : ۱ (۲) ، ص ۲۰۹ ؛ الملحق ۱ ، ص ۸۶۱ ؛ الملحق ۲ ، ص ۲۸۸ .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كانت مساهمة البردعي متبثلة في كونه معلما وشارحا الشروح .. واهتمامه بالمنطق كان ، على أحسن الفروض ، عرضيا للغاية .

(١٤٦) ابن كمال باشا

(1077 - - 187. -)

كان شمس الدين محمد بن أحمد بن سليمان بن كمال باشا باحثا غزير الانتاج وشخصية رسمية هامة في الدولة العثمانية (٢٢٧) ، وكان مؤلفا

منتجا وموسوعيا بصورة غير عادية (٢٢٨) ، مركزا اهتمامه أساسا على الموضوعات الكلامية . وكتب مجموعة هامة ودقيقة من الحواشى على كتاب « تهانت الفلاسفة » للغزالى ، ولكنها لم تدرس حتى الآن .

٢ _ الأعمال المنطقية

ا ــ الكتابات المطقية

كتب ابن كمال باشا:

« حاشية على المحاكمات » (وهي حاشية على « احكام » التحتلني المتعلقة بالنزاع حول كتاب « الاشارات » لابن سينا) .

وهذه الحاشية موجودة ، الا أنها غير منشورة ، وربما كان من اللازم أن تقوم دراسة لهذه الحاشية ، وأن العمل الذي يقوم عليها سيفعل هذا مالتلكيد (٢٢٦) .

ب ـ د الترجهات والدراسات

لا يوجــد

د ـ المسادر

بروكامان GAL ، من ٥٥٥ ، ١ (٢) ، ص ٥٩٣ ؛ ٢ ، ص ٩٤٩ ... ٢٥٤ ؛ ٢ (٢) ، ص ٩٩٥ ... ٢٠٠٢ ؛ الملحق ، ص ٦٦٨ ... ٦٧٣ .

⁽٣٣٨) يقال أن عدد الرسائل التي صنفها قاربت مائة رسالة ، وكان يكتب أيضا بالتركية والفارسية ،

⁽۲۳۹) يقال أن له « حاشية على شرح الطوسى لارشيادات ابن سينا في المنطق والحكمة ، (انظر « كثيف الظنون » ض ٩٥) ، ومعجم المؤلفين ١ ، ح١ ، ص ٢٣٨) .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

ان ابن كمال باشا ، وهو كالمى ونقيه ومعلم ، لم يهتم بالمنطق الا بصورة عرضية تماما ، ان كانت حواشيه على التحتاني تتصل في الواقع بالامور المنطقية على الاطلاق ، ودرس على يد ملا لطفي GAT () ، ص ١٩٥) .

ر ۱٤۷) غياث الدين الشيرازي (ح ١٤٦٠ – ١٥٦٢)

١ ــ سـبرته

كان غياث الدين منصور بن محمد الحسينى الشيرازى باحثا موسوعيا وغزير الانتاج ، اهتم اساسا بالموضوعات اللغوية ، وكان ابن صحدر الدين الشيرازى (٢٤٠) .

٢ - الأعمال المنطقيه

ا ـ الكتابات المنطقية

كتب غياث الدين الشيرازي (٢٤١)

⁽۲٤٠) بلقب بالدشتكى نسبة الى « دشتك » من قرى أصبهان مو وتنسب اليه المنصورية بشيراز ، وهو من أهلها ، ووفاته بها ، وولى منصب الصدارة مدة فى عهد الشاه طهماسب الصفوى ، وله كتب بالعربية والفارسية ، (انظر « الاعلام » للزركلى ، ج ٧ ، ص ٣٠٤ ؛ « لعجم المؤلفين » ج ٣ ، ص ١٩٠) ،

⁽۲٤١) يذكر له البغدادى (هدية العارفين) ، المجلد الثانى ، ص ٧٤٥) كتبا فى المنطق ، أو ربما تتعرض لأمور منطقية وهى :

أ ـــ « تعديل الميزان » فى المنطق .

- (۱) « حاشية على الشهسية » . (وهي حاشية على الكوجك الى شرح على بن محمد الجرجاني على « الرسالة الشهسية » للقزويني . وهذه الحاشية تعارض الآراء التي سبق ان قال بها الدواني في شرحه للكوجك .
- (۲) حواش على شرح ابن مبارك شاه على كتاب « حكمة العين » للقزويني الكابتي .

وكلا العبلين موجود (بروكلمان ، الملحق ١ ، مس ٨٤٦ ــ ٨٤٧) ه

« لطائف الاشارات » (وهي بالحظات ودوده على « كلفاب الاشارات الابن سينا) .

وهو موجود أيضا (GAL) من ٥٤٥)

ب ، ه ـ الترجمات والدراسات

لا توجسد

د ـ المساور

- بروكليلن ، GAL : ٢ ، ص ١١٨ ، ١١٤ : ٢١٨) ، ص ٢٩٨ ، ٩٩٥ : اللحسق ١ ، ص ٥٠٩ ، ٩٣٥ ، ٧٤٣ ، ٨٧٨ ، ١٩٥ ، ١٣٨ ، ١٨٨ ، ١٨٨ ، ١٨٨ ، ١٨٨ ، ١٨٨ ، ١٨٨ ، ١٨٨ ، ١٠٨ ، ١٨ ، ١٨٨ ،

ب ــ الرد على حاشية التهذيب .

ج _ المحاكمات بين حواشى والده والدوانى على شرح التجريد لنمين الدين الطوسى .

د _ المحاكمات بين حواشيهما على شرح المطالع . (المترجم) .

- نستنفیلد ، GAL : ص ۱۵۸ (فی رقم ۲۷۶) .
 - ــ زوتر ، GAL : ص ۱۸۹ (رقم ۲۲) .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان غياث الدين الشيرازى استاذا لموضوعات اخرى لا تهتم بالمنطق الا بصورة عرضية تهاما بالنسبة لاهتماماتها الأخرى ، وما هـو جدير بالمعناية هنا هو محص النتائج المنطقية التي ترتبت على الخلاف الحـاد. (المتعلق اساسا بعلم الكلام (GAL) الملحق ١ ، ص ٩٢٦) بين تقليده وتقليد الدواني .

(١٤٨) الكيـــلاني

(10T. z - 18V. z)

ا _ سے ته

كان أبو الحسن على بن ابراهيم الكيلاني باحثا فارسيا (ونحويا. على وجه الخصوص) ، ازدهر حوالي سنة ١٥١٠ .

٢ _ الأعمال المنطقية

ا ــ الكتابات المنطقية

كان الكيلانى معلما ، حاضر فى المنطق من بين محاضراته فى موضوعات أخرى . وكانت شروحه لكتاب « ايساغوجى » للأبهرى (التى قام بها خلال سينة ١٥٠٧) قد دونت على يد تلميذه علم الدين سليمان الجربى حوالى سنة ١٥٠٩. وهذه الشروح موجودة ، الا أنها لم تنشر .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجــد

د ــ المسادر

ــ بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۳۰۰ ، ۲۵ ؛ ۱ (۲) ، ص ۳۷۱ كـ ۲۰۱ ؛ الملحق ۱ ، ص ۸٤۲ ۰

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

كان الكيلاني معلما للمنطق .

(**١٤٩) ميرزاجان الشيرازى** (ح ١٤٧٠ – ح ١٥٢٠)

١ ــ سسيرته

كان حبيب الله ميرزاجان السيد الشيرازى الباغندى (٢٤٢) المحقق نلميذا للدوانى (يذكر بروكلمان وماته على انها كانت سنة ١٥٨٦ . ولكن لما كان من المعروف أن الدوانى قد توفى سنة ١٥٠١ ، مان من الصعب تماما أن يعيش تلميذ له الى هذا التاريخ المتأخر) (٢٤٣) .

(۲۶۲) في تاموس « الاعلام » للزركلي (ج۲ ، ص ۱۲۷) نجد لقبه هكذا « الباغنوي » نسبة الي « باغنو » محطة بشيراز ، (المترجم) .

تاریخ وفاته مع صلته بجلال الدوانی ، فکیف یکون الشیرازی آثارها تاریخ وفاته مع صلته بجلال الدوانی ، فکیف یکون الشیرازی هذا تلمیذا للدوانی والفرق بین وفاتیهما حوالی ۸۵ عاما ، الا آن بروکلمان الذی حدد وفاته بسنة ۱۵۸۲ لم یکن فی هذا بلا سند ، فقد تحدث حاجی خلیفة فی گشف الظنون » عن « المحقق میرزاجان حبیب الله » (ص ۳۵۰ ، ۸۵۰ ، ۱۷۱۲) و « الفاضل حبیب الله الشهیر بمیرزاجان الشیرازی » (ص ۹۵) الذی توفی سنة ۱۹۹ ، (= ما ذکره بروکلمان تقریبا) ، ویعلل الزرکلی الذی توفی سنة ۱۹۹ ، (= ما ذکره بروکلمان شیرازی » آخر توفی سنة ۱۹۹ فی نفس الصفحة یتحدث عن « میرزاجان شیرازی » آخر توفی سنة ۱۹۹ بجانب « میرازجان الشیرازی » آخر توفی سنة ۱۹۹ بجانب « میرازجان الشیرازی » آخر توفی سنة ۱۹۹ بجانب « میرازجان الشیرازی » المتوفی سنة ۱۹۶ به

٢ ــ الأعمال المطقية

ا ــ الكتابات النطقية

كتب ميرزاجان الشيرازى:

- الشراف على شرح فخر الدين الرازى (اللباب) على كتاب « الاشارات ».
 لابن سينا .
 - ٨ حواش على رسالة « تهذيب المنطق والكلام » للتفتازاني .
 - ٣ ــ « تذكرات الميزان (في المنطق) » •
- ٤ ــ خلاصة بوسوعية للنظم التسعة ، وتشبل المنطق (GAL) ، ،
 من ٤١٤) .
- . هما على حواشى على بن معهد الجرجاني على شرح التحتاني الكتاب « مطالع الأنوار » للأربوى GAL) ، (۲) ، مس ۱۱۵) .
 . وچبيع هذه المؤلفات موجودة .

ب ، جـ ــ الترجمات ، الدراسات

الا توجيد

وهكذا تبدى لدينا شخصيتان تحملان نفس اسم الشهرة « حبيب الله مبرزاجان الشيرازي » ، وليس في هذا غرابة كبيرة ، ولكن تبدو الغرابة واضحة حينها ندرك هذا التشابة في المؤلفات المنطقية للشخصيتين ، هما قد يثير مشكلة الشك في وجود واحد منهما ، ولما كانت المصادر العربية الهامة (وبروكلمان أيضا) تتحدث عن ميرزاجان الشيرازي المتوفى ١٩٩ ، فقد يحاط الشك بالشيرازي الآخر المتوفى ١٩٤ ، ولا أهمية لاعتراض المؤلف في تلمذة ميرزاجان الشيرازي على الدواني ، اذ قد يكون تلميذه عن طريق مؤلفاته وليس بالطريق المباشر ، وربما يكون هناك الشيرازي ١٩٤ ، ولاسبهما ، والواقع ونسب اليه بعض مؤلفات الشيرازي ١٩٩ ، للتشابه في أسميهما ، والواقع أن المسألة فيها نظر وتحتاج لدراسة أطول ً .

د ــ المصادر

" - مكانته في تطور القطق المنطق العربي

كان ميرزاجان تلميذا للدواني ، وسار على الليده

(۱۵۰) عبد الرحمن الآمدي

(3.104. Z - 184. Z)

ا ـ سيرته

عبد الرحمن الآمدى باحث فارسى ، لا شعرف عنه الا الطيل .

٢ _ الأعمال المطقعة

ا ــ الكتابات المطقية

كتب عبد الرحين الآيدى : ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠

شرحا للرسالة المنطقية « الرسالة الوليدية في المنطق » لعلى بن محمد المجرجاني .

وهذا الشرخ موجود ٠

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجد

د ـ ألمسادر

ــ بروكلمان ، GAL : الملحق ٢ ، ص ٣٠٦ .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

مسألة يصعب تقريرها .

ه؟ه (م ۴۵ ... المنطق العربي)

(١٥١) عصام الدين الاسفراييني

(1087 = 184. E)

1 - was

كان عصلم الدين ابراهيم بن بنصد بن عرب شاه الاستراييني (١٤٤٤). .. استاذا هلها للتاسنة واللغة والكلام ، وتوفي بسبرتند سنة ١٩٣٧ (١٤١٠) ..

الأعمال المطقية

रंक्त्या व्यक्तिया —।

كتب عصلم الدين الاسدرائيني:

ا ... * رسالة في القطل ؟ يو

() ؟؟) ولد مقرية « استخرافين » بخراسان ، وكان أبوه قاضيها ، فتعلم واشتهر وكتب مؤلفاته بها ، ثم زار في أواخر عمره سمرقند ، فمرض بها وتوفى عن اثنين وسبعين سنة ، (انظر : « الاعلام « للزركلي (ج (، من من ١٦٠ ؛ « شنوات الذهب » لابن العماد ، ج ٨ ، ص (٢٩١) .

(١٤٥) هنات بعضى الاختلافات حسول بيلاده ووفاته . وان كانت المصادر العربية تتجاهل علاة تاريخ الميلاد ، وتذكر تاريخ الوفاة . الا أن الزركلي في الاعلام إلى المصدر السابق) قد عدد بيلاده بسنة ١٩٥٥ وجذا با يتفق بج رواية إبن العباد (الملحوظة السابقة) من أنه عاش ٢٧ علها ، لها أبن العباد فقد حدد وفاته بسنة ١٥٥ ه وبعني قلك ، أن يكون تاريخ بواده — حسب روايته السابقة — ٢٦٨ ه ، وتابع الهجيم المؤلفين » با ذكره ابن العباد عن تاريخ الوفاة (ج ١ ، ص ١٠١) أما حاجي خليفة في « كشف الظنون » فقد اختلف مع نفسه حسول وفاة الاسفراييني ، فيحددها مرة بسنة ٣٤٥ (ص : ٣٦ ، ١٠١٠) ١١١١ ، ١٣٧٢ ، ومرة أخرى بسسنة ٤٤٥ (ص : ٣٦ ، ١٠١٠) ١٢٧٢ ، ومرة ثالثة بسنة ٥٤٥ (ص : ٢٠٢١) ١١١١ ، ١٢٥١) .

- ٢ « حاشية على شرح الجرجانى » (وهى حاشية على « الكوجك » »
 أى شرح على بن محمد الجرجانى لشرح التحتانى لكتاب « الرسالة الشهيمية » للتزويني الكاتبي) وقد طبعت هذه الحاشية .
- ٣ « محاكمات » ، شرح مارسى لـ « الرسالة الكبرى في المنطق » لعلى بن محمد الجرجاني (انظر : بروكلمان ، الملحق ٢ ، ص ٥٧١ ؛ الا أن العنوان غريب) .
 - . ٤ ــ رسائل منطقية صغيرة متنوعة .
 - ه ... حواش على « تهذيب المنطق والكلام » للتنتازاني .
- ٢ ــ ترجمة عارسية مصحوبة بشرح لـ « الرسالة الكبرى في المنطق » لعلى بن محمد الجرجاني (GAT ، الملحق ٢: ، ص ٢٠٠٦) .

وجبيع هذه المؤلفات موجودة ، ومعظمها منشور · وطبقا لما يذكره أبروكلمان ، فان عصام الدين الاسفراييني قد قام بترجمة فارسية (٤) الموجودة الى الآن) لرسالة على بن محمد الجرجاني : « الرسالة الوليدية في المنطق » . (AAI) ، الملحق ٢ ، ص ٢٠٦) ،

ب 6 جــ الترجوات والدراسات

لا توجسد

د ـ المسافر

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

ربما كان عصام الدين الاسفرائيني أكثر معلمي المنطق أهمية في العالم الاسلامي في أوائل القرن السادس عشر .

(١٥٢) القسره ياغي

1 J 0431 - 0201)

١ ــ سيرته

كان محمد بن على القره باغى باحثا اهتم بالمنطق كما اهتم المناسة بالموضوعات الكلمية ، وتوفى سنة ١٥٣٥ .

لا ـ الأعمال القطقية

أ ... الكتابات المطقية

كتب القره باغي 4

ا ... حواش على شرح الكاتي لكتلب « ايساغوجي » للأبهرى .

◄ ... حواش عدلى شرح لبن ببلرك شاه على « حكمة العين » للعرويني .
 الكاتبي •

وكل بن هائين المجبوعتين بن المواشى بوجودة .

ب ، ع هِ ــ الترجيات والدراسات

لا الوجسد

د ــ المساتر

... بروكلمان ، GAL : ۱ ، ص ۲۹ ؛ ، ۲۵ ؛ ۲ ، ص ۲۱٪ ، ۱ . و بروكلمان ، ۲ ، ط ۲۱٪ ، ۲ ، ص ۲۸۲ ؛ الملحق ۱ ، ص ۲۸۲ ؛ الملحق ۱ ، ص ۲۸۲ ؛ الملحق ۲ ، ص ۲۷۲ ، ۳۰۷ ،

٣ ــ مكانته في تطور النطق العربي

كان القره باغى معلما للمنطق في التقليد الكلامي .

(1081 - 1840 -)

۱ ـ سـيرته

كان قره داود القوجوى معلما للمنطق له تأثيره ، ازدهر حوالى سنة ١٥١٥ ، وتوفى سنة ١٥١٥) .

٢ _ الأعمال المنطقية

أ _ الكتابات المطقية

کتب قره :

- ا ــ حواش على « الكوجك » أى حواشى على بن محمد الجرجانى على شرح التحتانى لــ « الرسالة الشمسية » للقزوينى الكاتبى ، طبعت عدة مرات ،
- ٢ حواش على « تهذيب المنطق والكلام » للتفتازاني . (وهي موجودة) .:

ب ، ج ـ الترجمات والدر أسأت

لا توجــد

د ـ المسادر

بروكلمان ، GAL : ١ ، ص ٢٦٦ ، ١ (٢) ص ٢١٢ ؛ الملحق ١ ، ٢ ص ٨٤٥ ؛ الملحق ٢ ، ص ٣٠٤ ، ٣٦٠ ، ٣٦٠ .

٢ - مكانته في تطور المنطق العربي

كان قره داود معلما له تأثيره الواضع م

(٢٤٦) انظر : كشف الظنون ص ١٧١٧ ؛ معجم المؤلفين ، ج ٤. ص ١٤١ .

(١٥٤) أبو الفتح الحسيني

(TOET - - 1840 p)

ا ــ ســيته

كان مير أبو الفتح محمد بن مخدوم السعيدى الحسيني باحثا غارسيا توفى سنة ١٥٤٣ . واهتم بالفلسفة والكلام .

٢ ـ الأعمال التطقية

أ _ الكتابات التطقية

كتب أبو الفتح الحسيني المؤلفات التالية :

- ا ـ حواش على حواشى الدوانى على « الكوجك » ، اى ، شرح على بن محمد الجاجنى لـ « الرسالة الشمسية » للتزويني الكاتبي .
 - ٣ حواش على شرح القزويني الكاتبي لكتابه « حكمة العين » .
- ٣ -- حواش عملى شرح الدوانى لكتاب التغتازانى « تهذيب المنطسق والكلم » ، (وهذه الحواشى شائمة جدا) (٢٤٧) .

وجبيع هذه المؤلفات موجودة .

ب ، ه ... الترجمات والدراسات

لا توجـــد

د ــ المسادر

_ بروكلمان ١٣ : ٢ ، من ٢١٥ ؛ ٢ (٢) ، من ٢٧٦ ؛ الملحق ١ ، من ٨٤٦ ، ٨٤٢ ، الملحق ٢ ، ص ٢٦٠ ، ٣٠٢ ، ٣٠٢ .

(۲٤٧) يذكر حاجى خليفة فى «كشف للظنون » (ج 1 ، ص ٥١٦) أن من بين الحواشى على شرح الدوانى «حاشية الفاضل الشهير بمير المنتح السعدى المتوفى سنة ٩٥٠ خمسين وتسعمائة تقريبا كتبها مسع تكملة شرح الجلال [جلال الدين الدوانى] ووعد فى آخره بشرح كلامه ، واعتذر بعدم وصوله اليه » . (المترجم) ه

الله مكانئه في تطور القطيق المربي

كان ابو الفتح الحسيني تلهيذا لعصابي الدين الاسترابيتي (بروكلهان ، GAL، و المحقى ٢ ، ٤ ص ٥٧١) ،

(١٥٥) الجسربي

(101. z - 11A. z)

الا ــ ســـرته

كان علم الدين سليمان بن عبد الرحمن الجربي ﴿ أَوِ الْجَرِمِي) باحثا ﴿ وَالْجَرِمِي) باحثا ﴿ وَهُ حَوْالُي سِنَةَ . ١٥٤ (٢٤٨) .

ا ــ الكتابات النطقية

الكتابات المطقية

كتب الجربي حوالي سنة ١٥٠٩ :

شرحا لد « ایساغوجی » الأبهری .

وهذا الشرح ــ القائم على بنطفرات الكيلائي ــ موجود ، الا أنه غير ينشمون .

ب ، ه ــ الترجهات والدراسات

الا توجيد

ه ــ الصادر

ـــ بروكلمان ، GAL : ١ : ومن ١٥٠ ؛ ١ (٢٢) ، ص ١٠٠ ، الملحق ١ ، ص ٨٤٢ .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان الجربى تلميذا للكيلاني .

(١٤٨) الفريب هذا انه ازدهر في سنة وفيلته !! (المترجم) .

(۱۵۲) سلطان شاه

(108. - - 18A. -)

! ـ سسيرته

سلطان شناه باحث غارسي ، ازدهر حوالي ١٥٢٥ ، ولم يصل الينة غير اسمه الا القليل .

٢ ــ الأعمال القطقة

أ _ الكتابات المطقية

كتب سلطان شاه سنة ٢٢٥٠٠ :

حواش على « الكوجك » ، أي شرح عملى بن محمد الجرجساني السالة الشهسية » للقزويني الكاتبي .

وهذه الحواشي موجودة ،

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجسد

د ــ المسادر

ـ بروكلمان ، GAL : ١ ، س ٢٦٦ ، ١ (٢) ، ص ٢١٢ ، الملحق ١ ك ص ٢٠٠٠ ، الملحق ١ ك ص ٢٠٠٠ ، الملحق ١ ك ص

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

مسألة يصعب تحديدها .

(۱۵۷) البخساري

(108. - 181.)

ا ــ ســيته

كان كمال الدين محمود بن نعمة الله البخارى باحثا فارسيا ومعلمة للكلام والمنطق ، ازدهر حوالي سنة ١٥٢٠.

٢ _ الأعمال المطقة

أ _ الكتابات القطقية

كتب البخارى:

١ ــ « رسالة في المنطق » . وهو مختصر .

٢ ـ حاشية على شرح الشمسية للرازى » (حاشية على شرح الرازى التحتاني لـ « الرسالة الشمسية » القزويني الكاتبي .

وكلا العملين موجود .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجــد

د ــ المسادر

بروكلمان ، GAL : ١ : ص ٢٦٦ ، ١ (٢) ، ص ٢١٢ ؛ الملحق ١ ، ص ٢١٠ ، الملحق ١ ، ص ٢٠٥٠ ، ١٠١٥ .

٣ - مكانته في تطور المنطق العربي

كان البخاري معلما نشطا للمنطق •

(١٥٨) عبد الحي الحسيني

(108. - 18A. r)

۱ ــ ســــرته

ازدهر عبد الحي بن عبد الوهاب الحسيني حوالي سنة ١٥٣٤ .

٢ _ الأعمال المنطقية •

أ _ الكتابات المطقة

كتب عبد الحي الحسيني:

« سبعة أبحاث » وهي مجموعة من الحواشي على رسالة التفتازاني المنطقية « تهذيب المنطق » .

وهذه الحواشى موجودة .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

الا توجيد

د ـ المسادر

ـــ بروكلمان ، GAL : ۲ ، ص ۲۱۵ ؛ ۲ (۲) ، ص ۲۷۹ ؛ الملحق ۲ ، ه ص ۳۰۳ .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

مسألة يصمب تحديدها .

(١٥٩) الأردبيسلي

(1087 - 189. -)

ا ـ سيرته

حسين الأردبيلي الأبهري باحث مارسي توفى عام ١٥٤٣ ، ولا يعدو كونه بالنسبة لنا أكثر من اسم .

٢ _ الأعمال المطقية

أ _ الكتابات المطقية

حتب الأردبيلي:

شرحا لكتاب مطالع الأنوار للأرموى .

وهذا الشرح موجود غ

ب ، ج ــ الترجمات والدراسات

لا تجوــد

د ـ المسادر

ـــ بروکامان ، GAL : ۱ ، ص ۲۷۶ ، ۱ (۱) ، ص ۱۵۰ .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

مسألة يصعب تحديدها .

(١٦٠) الصفوى

(1087 - 189.)

ا _ ســينه

كان قطب الدين أبو الخير عيسى بن محمد بن عبيد الله الصفوى الحسيني الايجى باحثا غارسيا ، توفى سنة ١٥٤٦ (٢٤٩) .

٢ ــ الاعمال المطقية

أ _ الكتابات المطقية

كتب الصفوى:

شرحا للرسالة المنطقية « الفرة في المنطق » لنور الدين الجرجائي . وهذا الشرح موجود ٠

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

الا توجيد:

د ــ المسادر

ــ بروكليان ، GAL : ١ ، ص ٣٠٤ ، ٢ ، ص ٢١٠ ، ١١٤ ؛ ١ (٢)، ص ٢٧١ ، ٥٥٥ ؛ الملحق ٢ ، ص ٥٩٤ .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان الصفوى مهتما أساسا بالكلام والنلسفة ، ولم يهتم بالمنطق الا بهشكل عرضى .

⁽۹) ۲) لقب بلقب « الصفوی » نسبة الی جده لأمه صنی الدین . وكان الصفوی كثیر الترحال للعلم والتعلیم ، واستوطن فی النهایة بمصر حیث نوفی (انظر « شذرات الذهب » ج Λ ، ص Λ ، Λ ، و « الاعلام » ج Λ ، ص Λ ، Λ ،

(۱۲۱) الأصفهاني (ح ۱۶۹۰ – ۱۵۹۰)

۱ - سیرته

ازدهر محمد الأصفهائي بغارس حوالي سنة ١٥٢٥ . وكتب عدة: رسائل صوفية ،

٢ _ الأعمال المنطقعة

أ _ الكتابات القطفية

ارتبط اسم الأصفهاني برسالة ٠

« محلكمات بين نصير الدين (الطوسى) والامام فخر الدين الرازى » . هذه الرسالة ، التى تحمل نفس اسم رسالة كتبها التسترى » واخرى كتبها التحتانى ، والتى ربما تكون ببساطة احدى طبعات واحدة من الرسالتين ، موجودة (بروكلمان GAT ، ۱ ، ص ٥٤٤) ولا استطيع ان اجد سببا فى اختفاء هذا المصدر فى معالجات بروكلمان المتأخرة (۲۰۰) ،

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجـــد

⁽۱۲۵۰) لم نسستطع العثور عسلى كتاب من هسذا القبيل من تأليف « الأصفهانى » • فهو غير مذكور في « كثمف الظنون » و لا في « ذيل كثمفه الظنون » • بل أن الاسم: محمد الأصفهانى في هذا غير وارد في أى من المصادر العربية التي رجعنا اليها • الا أن هناك أشارة في « هدية العارفين » (ج ٢ ، ص ٢٣١) لشخص لم يذكر اسمه كاملا بل ما هو مذكور هسو « محمد بن • • • • الأصبهانى » الصوفي الذي كان حيا سنة ١٣١ هـ ، ومن تصانيفه « السرور في السر المستور » في التصوف و « النشور في سر النور » ايضا في التصوف ، فرغ منها سنة ١٣١ هـ ، ولما كان المؤلف يشعير الى أن الضفهانى » قد كتب عدة رسائل في التصوف ، فربما يكون هو هسذا المسمى محمد الأصبهانى • وفي كل الأحوال ، ليس هناك كتاب باسسم « المحاكمات » •

د _ المصادر

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان اهتمام الأصفهاني منصبا اصلا على الأمور الكلامية ، وكان اهتمامه يالمنطق ... ان كان هناك مثل هذا الاهتمام ... عرضيا بلا ريب بالنسبة لاحتمامه الأول .

(۱۹۲) الانسدجاني (ح ۱۹۰۰ – ع ۱۹۰۸)

ا ـ سرقه

كان محمد بن هسين بن محمد طوسون الاندجائي بالحلة فأرسيا 6 توقيًّا عام ١٥٥٨ .

" ٢ - الأعمال المطقية

ا _ الكتابات المتطقية

كتب الاندجاني:

ب ، ج _ الترجمات والدراسات

الا توجد

د ــ المسادر

ــ بروكامان ، GAL : ، ص ٢٦٦ ؛ ١ (٢) ، ص ٢١٢ ؛ الملحق ٣ ، ص ٢٨٦ (الفهرس) .

٣ - مكانته في تطور النطق العربي

مسألة يصعب تقريرها .

(۱۹۳) ابن خضر

(107. - 10.. z)

اً: ... بىسىيتە

كان أحبد بن محبد بن خضر باحثا ازدهر حوالي سنة ، $103 \cdot 0$ ولا ينبغي أن نظط بينه وبين العديد من الذين يسمون بنفس الاسم (٢٥١) ، (بروكلمان $187 \cdot 100 \cdot 100$) .

* - الأعمال القطقية

أ ... الكتابات المطقية

كتب أبن خضر

حواض على شرح الفنارى لكتاب « ايساغوجى » للابهرى ، وتسد. كتبها حوالى سنة ١٥٤٣ .

يرهذه الحواشى موجودة ، وطبعت في الشرق عدة مرات.

⁽۲۰۱) هناك بالفعل خلط كبير بين كتاب يسلمون بنفس الاسلم مند المنارى لايساغوجى في ان ابن خضر قد كتب حواش على شرح الفنارى لايساغوجى في كتسبف الظنون (ص ۲۰۷) عن الذين شرحوا ايسساغوجى في الفاضل العلامة شمس الدين محمد بن حمزه الفنارى المتوفى سنة ١٣٤ . وهو شرح دقيق ممزوج لطيف . . . وعلى هذا الشرح حواشمى أيضا ادقها والطفها حاشية الفاضل الشمير ب « قول احمد بن محمد بن خضر » .

ونقرا عن احمد ابن محمد بن خضر في « شذرات الذهب » (ج ٦ ، ص ٢٨٦ ــ ٢٨٧) على أنه ولد سنة ٧٠٥ وتوفي سنة ٧٨٥ و ونفس هذا التاريخ يتكرر عند « الاعلام » للزركلي (ج ١ ، ص ٢٣٥) في حديثه عن أحمد بن محمد بن عمر بن مسلم أبو العباس ، شهاب الدين العمري ، المعروف بابن خضر ، ويسمى « قول احمد » ، الذي كتب ــ من بين ما كتب « حاسية على الفوائد الفنارية على ايساغوجي » ، وهذا ليس معقولا بالمرة ، فابن خضر هذا توفي قبل وفاة الفناري بحوالي نصف قرن ولا نعرف أي شيء عن ابن خضر المقصود هنا .

ب ، ج ــ الترجمات والدراسات

د ــ المـادر

_ بروكلمان ، GAT : ١ ، ص ٢٥ ؛ ١ (٢) ، ص ٢٠٩ ؛ اللحق ١ ، -ص ٨٤٢ ؛ اللحق ٢ ، ص ٨٨٤ (١) .

٣ ـ مكانته في تطور القطق العربي

مسألة يصعب تقريرها ٠

(۱۹۲) السيروري

(1091 - 10 .. -)

ا ب سیته

كان مصلح الدين مصطفى بن شعبان السروري استاذا هاما في علم. الأكلام ، وتوفي سنة ١٥٦١ (٢٥٢) .

وتروى المسادر السابقة عن السرورى بأنه تركى ، ولد فى مصبة كليبولى ، تتلمذ على يد المولى القادرى وطاش كبرى زاده ، وله مؤلفات كثيرة بالعربية والتركية والفارسية ، ويذكر صاحب « شفرات الذهب » ان له شمرا لطيفا فلقب بلقب « سرورى » ،

⁽ المترجم) .

٢ ــ الأعمال القطقية

أ ـ الكتابات القطفية

كتب السرورى:

حواش على شرح الكاتى لكتاب « ايساغوجى » للأبهرى . وهذه الحواشى موجودة . (بروكلمان ، GAL) الملحق 1 ، ص ١٨٤٢ .

ب ، ه ـ الترجمات والدراسات

لا توجد

د ـ المصادر

بروكليان ، ملك : (، ص ١١٧ ، ٥٢٤ ؛ ٢ ، ص ٢٣٨ ؛ (؟) هن ٢٠٥ ؛ (؟) هن ٢٠٥ ؛ (؟) هن ٢٠٥ ؛ (٢٠٠) هن ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ؛ ٢٠٥ ، ٢٠٥ ، ٢٠٠ .

٣ ــ مكانته في تطور المنطق العربي

كان السرورى معلما للكلام ، وكان اتصاله بالمنطق هو الاتسال المرضى المعتاد .

(١٦٥) مصلح الدين اللارى

(10Y1 - 101. p)

ا _ سيرته

كان مصلح الدين محمد بن صلاح بن جلال الدين اللارى الأنصارى باحثا فارسيا ، ولد حوالى سنة ١٥١٠ ، وكان تلميذا لغياث الدين الشيرازى،

٢ _ الأعمال المنطقية

ا _ الكتابات المنطقية

كتب مصلح الدين:

1 - شرحا ل « الرسالة الشمسية » للقزويني الكاتبي .

٢ - حواش على شرح الميبذى لكتاب « هداية الحكمة » للأبهرى .
 وكلا العملين موجود (٢٣٨) .

ب ، ج ـ الترجمات والدراسات

لا توجــد

د ـ المسادر

- بروكلمان ، GAL : ١ ، ص ٢٦٤ ؛ ٢ ، ص ٢٠٤ ؛ ١ (٢) و ص ٢٠٨ ، ٣٠٥ ٥٥٥ ؛ الملحق ١ ، ص ١١٥ ، ٨٤٠ ، ٨٤١ ؛ الملحق ٢ ، ص ٣٣٠ ، ٣٣٠ ٣٢٠ .
 - _ زوتر ، MAA زوتر : ص ۱۹۰ ــ ۱۹۱ (رقم ۲۲۷) .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

كان مصلح الدين اللارى تلميذا لغياث الدين الشيرازى ، وربما كان استمرارا لتقليد استاذه ، وهو تقليد يتعارض مع تقليد الدوانى ،

(م ٣٦ ــ المنطق العربي)

⁽۲۵۳) يذكر له حاجي خليفة عملين آخرين هما:

ا ــ حاشية على شرح الدواني لكتاب تهذيب المنطق والكلام التفتازاني .

٢ ــ شرح كتاب تهذيب المنطق والكلام للتفتازاني .

⁽ انظر كشف الظنون ، ص ٥١٦ ، وانظر أيضا معجم المؤلفين لعمر رضا كماله ، ج ١٢ ، ص ٢٩٣ ، حيث ينسب الى اللارى كتابا بعنوان « شرح تهذيب المنطق والكلام » .)

(١٦٦) الاخضرى

(- 3101 - 7301) (307)

1 ـ سسيرته

كان أبو زيد عبد الرحمن بن محمد بن والى الأخضرى باحثا مهتما بشكل أساسى بالموضوعات الفقهية (٢٥٠) .

٢ _ الأعمال المنطقية

أ ، ب ، ج _ الكتابات المنطقية والترجمات والدراسات

كتب الأخضري كتابا له شمهرة كبيرة هو :

« السلم المرونق في المنطق » (٢٥٦) .

وهذا النظم الشعرى لكتاب « الايساغوجى » للأبهرى طبع عدة مرات في الشرق ، وترجمه الى الفرنسية جده لوسياني J.D. Luciani تحت عنوان : السلم : رسالة منطقية

Le Soullam: Traité de Logique (Algiers 1921).

⁽٢٥٤) لا شك في أن هنا خطأ في ذكر تاريخ الوغاة . اذ أن الأخضرى __ حسب ما يذكره المؤلف مات وعمره ٣٢ سنة ٥٠ في حين أن المصادر العربية مع اختلافها في هذا الأمر ، الا أنها تذكر أن حياته كانت بين ٩١٨ _ ٩٨٣ هـ = ١٥١٢ _ ٥٧٥ م . (وأحيانا ١٥٨٥) .

⁽۲۵۵) هو باحت من المغرب الاسلامی ، من اهل بسکرة فی الجزائر ، وقبره فی زاویة بنطبوس من قری بسکرة (انظر « الاعلام » ، ج ٣ ، حس ١٨٧ ، و « معجم المؤلفین ، لعمر رضا کحانه ، ج ٥ ، ص ١٨٧ . (المترجم) .

⁽٢٥٦) هي أرجوزة في نظم ايساغوجي للأبهري ، ومطلعها :

الحمد شه الذي قد أخرجا نتائج الفكر لأرباب الحجا . نظهه سنة ١١٩ه وعهره احدى وعشرين سنة . (كشف الظنون ، ج ١ ٤ صص ٩٩٨) .

وكتب الأخضري أيضا شرحا (غير منشور) لهذا الكتاب .

د ـ المسادر

- بروكلمان ، GAL : ۲ ، ص ۳٥٥ ــ ٣٥٦ ؛ ۲ (۲) ، ص ١١٤ ــ ١٥٥ ؛ الملحق ٢ ، ص ٧٠٥ ــ ٧٠٦ .
 - زوتر ، MAA : الملحق ص ۱۸۳ ·
 - _ دائرة المعارف الاسلامية ، ط ٢ : ص ٣٢١ (ج شخت) .
 - _ لوسياني (١٩٢١) السابق الذكر .

٣ ـ مكانته في تطور المنطق العربي

لم يكن الأخضرى اكثر من مروج للمنطق لدى الجمهور ، مقدما مواد الآخرين في صورة شبيقة .

اهم الكتب التي أوردها المؤلف في الكتاب برموز مختصرة

١. - كتب تتعلق بترجمة المنطق اليوناني الى اللغة العربية :

بومشستارك

Baumstark, ABDS. Anton Baumstark. Aristoteles bei den Syrern vom V-VIIIten Jahrundert. Part I: «Syrisch-arabische Biographien des Aristoteles» and «Syrische Commentare zur Eisagoge des Porphyrios». Leipzig, 1900.

مو مشتارك

Baumstark, GSL Anton Baumstark. Geschichte der syrischen Literatur. Bonn, 1922.

بيرجشترسر

Bergsträsser, GU. Gotthelf Bergsträsser. «Hunan ibn Ishaq über die syrischen und arabischen Galen-Uebersetzungen.» Abhandlungen für die Kunde des Morgenlandes, Vol. 17 (1925), no. 2.

الجسر

Georr, CA. Khalil Georr. Les Catégories d'Aristote dans leurs Versions Syro-Arabes, Beyrouth, 1948.

كوتش

Kutsch, GSAU. Wilhelm Kutsch. «Zur Geschichte der syrischarabischen Uebersetzungsliteratur.» Orientalia, vol. 6 (1937), pp. 68-82.

مايرهوف

Meyerhof, NLH. Max Meyerhof. «New Light on Hunain ibn Ishaq». Isis, vol. 8 (1926), pp. 685-724.

مايرهوف

Meyerhof, VANB. Max Meyerhof. «Von Alexandrien nach Baghdad.» Sitzungsberiche tder preussischen Akademie der Wissenschaften, philosophisch-historische Klasse, vol. 23 (1930).

هو للر

Müller, GPAU. August Müller. Die griechischen Philosophen in der arabischen Ueberlieferung. Halle, 1873. (Annotated translation of selected parts of the Fibrist of Ibn al-Nadim).

أوليري

O'Leary, HGSPTA. DeLacy O'Leary. How Greek Science Passed to the Arabs. London, 1949.

استنشنيدر

Steinschneider, AUG. Moritz Steinschneider. Die arabischen Ueberstezungen aus dem Griechischen. XII Beihelt zum Centralblatt für Bibliothekswesen. Leipzig, 1893.

خالتزر

Walzer, NLATA. Richard Walzer. «New Light on the Arabic Translations of Aristotle». Orlens, vol. 6 (1953), pp. 91-142. pp. 91-142. Reprinted in the author's Greek into Arabic (Oxford, 1962).

نكاتش

Tkatsch, AUPA. Jarcslaus Tkatsch. Die arabische Uebersetzung der Poetik des Aristoteles. Akademie der Wissenschaften in Wien (philosophisch-historische Klasse): Kommission für die Herausgabe der arabischen Aristoteles-Uebersetzungen. Two parts, Vienna, 1928 and 1932.

غنرش

Wenrich, AG. Johann Georg Wenrich. De Auctorum Graecorum Versionibus et Commentarüs Syriacis, Arabicis, Armeniacis, Persieisque Commentatis. Leipzig, 1842.

٢ ـ كتب تتعلق بالفلسفة العربية أو الفلاسفة العرب:

دی بور

de Boer, HPI. Tjitze J. de Poer. History of Philosophy in Islam (tr. by E. R. Jones). London, 1903; reprinted 1933.

کراد**ی** فو

Carra de Vaux, PI. Baron Bernard Carra de Vaux. Les Penseurs de l'Islam. Five vols., Paris, 1912-1926.

تشولسون

Chwolsohn, SUS. Daniel Chwolsohn. Die Ssabier und der Ssabismus. Two vols, St Petersbourg, 1856.

هوراني

Hourani, AHRP. George F. Hurani. Averroes on the Harmony of Religion and Philosophy. London, 1961.

Munk, MPJA. Solomon Munk. Mélanges de Philosophie Juive et Arabe. Paris, 1857 (reprinted 1955).

أوليري

O'Leary, ATPH. DeDacy O'Leary. Arabic Thought and its Place in History. London, 1922 (revised edition 1939).

دئس

Pines, POA. Salomon Pines. «La 'Philosophie Orientale' d'Avicen-

ne et sa Polémique contre les Baghdadiens.» Archives d'Histoire Doctrinale et Littéraire du Moyen Age, vol. 27 (1952), pp. 5-37.

يوبرفيج - جير

Ueberweg-Geyer, PSP. B. Geyer. Die patristische und scholastische Philosophie (= vol. II of Friedrich Ueberweg's Grundriss der Geschichte der Philosophie). Berlin, 1928. [The parts of this work relating to Arabic philosophy were written by Max Horten].

٣ _ كتب تتعلق بالباحثين العرب في الفلسفة والكلام والعلوم:

بروكلمان

Brockelmann, GAL. Cral Brockelmann. Geschichte der arabischen Litteratur. Two vols. (\pm I, II), Weimar, 1890; Berlin, 1902. 2d edition, two vols. (\pm 12,112), Leiden, 1943, 1949. Supplementbände, three vols. (\pm SI, SII, SIII), Leiden, 1937, 1938, 1942.

Browne, LHP. E. G. Browne. A Literary History of Persia. Four vols. Cambridge, 1924.

دائرة المعارف الاسلامية ، الطبعة الأولى

EI-I. The Encyclapaedia of Islam (first edition).

دائرة المعارف الاسلامية ، الطبعة الثانية

EI-II. The Encyclopaedia of Islam (second edition).

حسراف

Graf, CAL. Georg Graf. Die christlich-arabische Literatur. Strasbourg, 1905.

جسراف

Graf, GCAL. George Graf. Geschichte der christlichen arabischen Literatur. Series, Vatican City, 1944-53 (Studi e Testi, nos. 118, 133, 146, 175).

ليكلير

Leclerc, HMA. Lucien Leclerc. Histoire de la Médicine Arabe. Two vols., Paris, 1876 (photoreprinted, 1960).

میلی

Mieli, SA. Aldo Mieli. La Science Arabe. Leiden, 1938.

مبناسته

Menasce, AP. P. J. de Menasce, O.P. «Arabische Philosophie» in Bibliographische Einführungen in das Studium der Philosophie, ed. I.M. Bochenski, Bern, 1948.

Pearson, H. J. D. Pearson. Index Islamicus: 1906-1955. Cambridge, 1962.

سارتون

Sarton, IHS. George Sarton. Introduction to the History of Science. Three vols. Published in five parts, Baltimore, 1927-48.

زوتر

Suter, MAA. Heinrich Suter, Die Mathematiker und Astronomen der Araber und ihre Werke. Leipzig, 1900 (also Nachträge, 1902).

فستنفيلد

Wüstenfeld, AA. Ferdinand Wüstenfeld. Geschichte der arabischen Aertzte und Saturforschern. Göttingen 1840.

فستنفيلد

Wüstenfeld, G. Ferdinand Wüstenfeld. Geschichtsschrieber der Araber. Göttingen, 1882.

ەسىت**ن**فىلد

Wüstenfeld, UNWL. Ferdinand Wüstenfeld. Die Ueberstzung arabischer Werke in das Lateinische. Abhandlungen der königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, vol. 22 (Göttingen, 1877).

٤ ــ كتب تتعاق بالثقافة والتعليم والتربية عند العرب بوجه عام :

فون جرونيبوم

Von Grünebaum, I. G. E. von Grünebaum, Islam: Essays in the Nature and Growth of a Cultural Tradition. London, 1961 (second edition).

-ھيتى

Hitti, HA. Philip K. Hitti. **History of the Arabs.** London, 1956 (6th edition).

تريتون

Tritton, MEMA. A. S. Tritton. Materials on Muslim Education in the Middle Ages. London, 1957.

ه ... كتب تتعلق بالمنطق العربي والمناطقة العرب:

برنتل

Prantl, GLA. Carl Prantl. Geschichte der Logi kim Abendlande. Vol. II, Leipzig, 1861 (2nd edition 1885).

ريشر

Rescher, SHAL. Nicholas Rescher. Studies in the History of Arabic Logic. Pittsburg, 1963.

مصادر المقدمة والتعليقات الخاصة بالترجمة العرببة

- --- ابراهيم البيجورى : حاشية البيجورى على مختصر السنوسس في المنطق ، مطبعة التقدم العلمية ، مصر ، ١٣٢١ ه .
- ابراهيم مدكور: كتاب الشفاء لابن سينا ، الجزء المنطقى المدخل ، المقدمة (1 ۷۷) ، وزارة المعارف العمومية ، القاهرة ١٩٥٢ .
- ابن أبى أصيبعه : عيون الأبناء في طبقات الأطباء ، تحقيق نزار رضا ، منشورات مكتبة الحياة ، بيروت ، ١٩٦٥ .
- ابن باجه : تعليقات في كتاب بارى ارميناس ومن كتاب العبارة لأبي نصر الفارابي . تحقيق محمد سليم سعالم ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، التاهرة ، ١٩٧٦ .
 - ابن خلدون : المقدمة . طبعة الشعب ، القاهرة .
- _ ابن خلكان : وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان ، تحقيق احسان عباس ، دار الفكر ، بيروت .
- ابن رشد: تخليص الخطابة ، تحقيق عبد الرحمن بدوى ، دار المطبوعات بالكويت ، ودار القلم ببيروت ، دون تاريخ طبع .
- ابن سينا: الاشارات والتنبيهات ، تحقيق سليمان دنيا ، الطبعة الثانية ، دار المعارف ، القاهرة ، دون تاريخ طبع .
- ابن سينا : كتاب الشفاء الجزء المنطقى المدخل ، وزارة المعارف العمومية ، القاهرة ، ١٩٥٢ .
- ابن سينا: القياس (في الجزء المنطقي من الشنفاء) ، تحقيق سعيد زايد ، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر ، القاهرة ، ١٩٦٤ .
- ـ ابن سينا: منطق المشرقيين ، دار الحداثة ، بيروت ، ١٩٨٢ .
- _ ابن طملوس: المدخل لصناعة المنطق ، تحقيق ميكائيل أسين بالميوس

- السرقسطى . الجزء الأول ، المطبعة الابيرقة ، مجريط ، ١٩١٦ (١) ..
- -- ابن العماد : شذرات الذهب في أخبار من ذهب ، المكتبة التجارية للطباعة والنشر والتوزيع ، بيروت ، دون تاريخ طبع .
- ابن النديم : الفهرست ، تحقيق رضا _ تجدد ، طهران ، ١٩٧١ .
- أبو البركات البغدادى (ابن ملكا) : المعتبر في الحكمة ، الجزء الأول ، دائرة المعارف العثمانية ، حيدر آباد الدكن ، ١٣٥٧ ه .
- أبو حيان التوحيدى : المقابسات : تحقيق حسن السندوبي ، المكتبة التجارية ، القاهرة ، ١٩٢٤ .
- أبو الصلت أمية : تقويم الذهن ، طبعة بلانسية ، المطبعة الابيرةة ، مجريط ، ١٩١٥ (٢) . •
- _ أبو الوما الغنيمي التفتازاني : مدخل الى التصوف الاسلامي ، دار الثقافة للطباعة والنشر ، القاهرة ، ١٩٧٦ ٠
- أرسطو: العبارة ، منطق أرسطو ، تحقيق عبد الرحمن بدوى الجزء الأول ، دار المطبوعات بالكويت ودار العلم ببيروت ، ١٩٨٠ ٠
- ــ أرسطو: المقولات ، منطق أرسطو ، تحقيق عبد الرحمن بدوى الجزء الأول ، دار المطبوعات بالكويت ، ودار القلم ببيروت ، ١٩٨٠ .
 - _ اخوان الصفا: رسائل اخوان الصفا ، بيروت ، ١٩٥٧ .
- اسماعیل البغدادی : هدیة العارفین ، أسماء المؤلفین وآثار المصنفین (جزءان) ، مکتبة المثنی ، بیروت ، ۱۹۵۵ .
- أوليرى ، ديلاسى : الفكسر العربى ومكانته فى التاريخ ، ترجمة تمام حسان ، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر ، القاهرة ، دون تاريخ طبع .

(۱) كنبنا انبيانات الخاصة بالكتاب من واقع غلافه ، ومن الواضح ان مجريط = مدريد ، والمحقق هو أسين بلاثيوس ، (المترجم) (۲) انظر الملحوظة السابقة ،

- بلانشي ، روبير ، المنطق وتاريخه ، ترجمة خليل احمد خليل ، دار المطبوعات الجامعية ، الجزائر ، دون تاريخ طبع من الجامعية ، الجزائر ، دون تاريخ طبع من التهانوي : كشاف اصطلاحات الفنون .
 - _ الجرجاني : التعريفات .
- الجرجانى (السيد الشريف) : مير ايساغوجى (شرح متن ايساغوجي للأبهرى ، مطبعة المؤيد ، مصر ، ١٣٢١ ه .
- حاجى خليفة : كشف الظنون عن أسامى الكتب والفنون (جزءان) ، مكتبة المثنى ، بيروت .
- حسين على محمود وجعفر آل ياسين : مؤلفات الفارابي ، مطبعة الأديب البغدادية ، بغداد ، ١٩٧٥ .
- _ الحفنى : حاشية الشيخ الحفنى على شرح ايساغوجى لشيخ الاسلام الأنصارى ، مصر ، ١٣٨٣ ه .
- ــ الخورازمى : مناتيح العلوم ، ادارة الطباعة المنيية ، القاهرة ، دون تاريخ طبع .
- ــ الخونجى : الجمل ، رسالتان فى المنطق ، تحقيق سعد غراب ، سلسلة الدراسات الاسلامية (٤) ، الجامعة التونسية ، تونس ، دون تاريخ طبع .
- _ خير الدين الزركلى : الأعلام (٨ مجلدات) ، دار العلم للملايين ، بروت غ
- _ زكريا الأنصارى : المطلع شرح ايساغوجى ، المطبعة السنية بولاق ، مصر ، ١٢٨٣ ه .
- _ الساوى : البصائر النصيرية : تحقيق الشيخ الامام محمد عبده ، المطبعة الأميرية ، بولاق ، القاهرة ، ١٣١٦ ه .
- _ السيوطى : حسن المحاضرة فى تاريخ مصر والقاهرة ، دار احياء الكتب العربية ، عيسى البابى الحلبى ، القاهرة ، دون تاريخ طبع .

- س شخت ، يوسف ، مايرهوف ، ماكس (تحقيق) : خمس رسسائل لابن بطلان البغدادى ولابن رضوان المصرى ، الجامعة المصرية ، منشورات كلية الآداب رقم ١٣ ، ١٩٣٧ .
- الصبان: حاشية الصبان على شرح الملوى لمتن السلم ، المطبعة الأزهرية العربية ، الطبعة الثانية ، القاهرة ، ١٣٢٥ ه .
- ـ طاش كبرى زاده: الشعقائق النعمانية في علماء الدولة العثمانية ، دار الكتاب العربي ، بيروت ، ١٩٧٥ ·
- عبد الرحمن بدوى : (تحقيق) : منطق ارسطو ، الترجمات العربية المقديمة ، مقدمة المحقق ، وكالة المطبوعات بالكويت ، ودار القلم ببيروت ، ١٩٨٠ .
- _ عبد الرحمن بدوى : مؤلفات الغزالى ، وكالة المطبوعات بالكويت ودار العلم ببيروت ، ١٩٧٧ .
- _ على سعامى النشار: مناهج البحث عند مفكرى الاسلام ، الطبعة الرابعة ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٧٨ ،
- عمر رضا كحاله: معجم المؤلفين (١٥ جزءا) مكتبة المثنى دار احياء التراث العربي ، بيروت .
- ـ الغزالى ، أبو حامد : معيار العلم ، تحقيق سطيمان دنيا ، دار المعارف ، دون تاريخ طبع .
- _ الغزالى : مقاصد الغلاسفة ، تحقيق سليمان دنيا ، الطبعة الثانية ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٦٠ .
- ــ الفارابى : احصاء العلوم ، تحتيق عثمان امين ، دار الفكر العربى ، القاهرة ، ١٩٤٨ ٠

- الفارابى : كتاب فى المنطق (الخطابة) . تحقيق محمد سايم سالم ما الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٧٦ .
- الفارابى: كتاب فى المنطق (العبارة) ، تحقيق محمد سليم سالم ،
 الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٧٦ .
- فرنريوس (الصورى) : ايساغوجى ، منطق ارسطو ، تحقيق عبد الرحمن بدوى ، الجزء الثالث ، وكالة المطبوعات بالكويت ، ودار القلم ببيروت .
 - الفنارى: شرح ايساغوجي للأبهري ، مصر ، ١٣٠٠ه .
- ــ القره داغى : حاشية القره داغى على كتاب البرهان للكلنبوى ، مطبعة السعادة ، مصر ، دون تاريخ طبع .
- القفطى : اخبار العلماء بأخبار الحكماء ، دار الآثار للطباعة والنشر والتوزيع ، بيروت ٠
- كراوس ، بول: « التراجم الارسططاليسية المنسوبة لابن المقفع » . في كتاب التراث اليوناني في الحضارة العربية ، ترجمة عبد الرحمن. بدوى ، وكالة المطبوعات بالكويت ودار القلم بيروت ، ١٩٨٠ .
- _ الكلنبوى : كتاب البرهان ، مطبعة السعادة ، مصر ، دون تاريخ طبع .
- _ لوكاشيفتش : نظرية القياس الأرسطية ، ترجمة عبد الحميد صبره ، منشأة المعارف بالاسكندرية ، ١٩٦١ .
- محمد تقى دانش بيجوه . كتاب المنطق لابن المقفع وحدود المنطق لابن. بهريز ، المقدمة طهران ، ١٣٥٧ .
- ــ محمد شداكر الكتبى : فوات الوفيات ، تحقيق احسان عباس ، دار مادر ، بيروت .

- محمد مهران : مدخل إلى المنطق الصورى ، دار الثقافة للطباعة والنشر ، القاهرة ، 1970 -
- الملوى : شرح الملوى على السلم ، منشور في حاشية الصبان على شرح الملوى لمتن السلم ، المطبعة الأزهرية العربية ، الطبعة الثقيسة ، التاهرة ، ١٣٢٥ .
- نصير الدين الطوسى : حل مشكلات الاشارات والتنبيهات لابن سينا ، منشور في هامش كتاب الاشارات والتنبيهات ، تحتيق سليان دنيا ، الطبعة الثانية ، دار المعارف ، القاهرة ، دون تاريخ طبع ،
- _ وللنسون ، اسرائيل ؛ موسى بن ميمون ، لجنة التاليف والترجمة والنشر ، القاهرة ، ١٩٣٩ من الم
- Dumitriu, A, History of Logic, Abacus Press, 1977.
- Joschim, H.H., Logical Studies, Oxford University Press, 1948.
- Kneale, W. and Kneale, M. The Development of Logic. Clarendon Press, Oxford, 1978.
- Edwards, p. (ed.). The Encyclopedia of Philosophy, Macmillan and The Free Press New York, 1967.

وتم الايداع ١٥٠٧/٥٨٠ الترتيع الدولي ٩ ـ ١٥٢٧ ـ ٢٠٠٠

دار التضامن للطباعة [٢٢ مُنَازَع سَامَن العباعة [٢٢ مُنَازَع سَامَن العباعة الله ٢٢ ميدان الاعلى المرادة الم